

# Movimento Transfronteiriço de Resíduos

---

## Relatório 2018

---

Armandina Martins  
Ana Teixeira



1	Objetivo.....	5
2	Âmbito.....	5
3	Lista Laranja.....	6
3.1	Balanço geral.....	6
3.2	Saídas de resíduos de Portugal, sujeitas a notificação.....	7
3.2.1	Saídas de resíduos.....	7
3.2.2	Saídas para valorização.....	8
3.2.3	Saídas para eliminação.....	13
3.3	Entradas de resíduos para Portugal, sujeitas a notificação.....	18
3.3.1	Entradas de resíduos.....	18
3.3.2	Entradas para valorização.....	19
3.3.3	Entradas para eliminação.....	31
3.4	Trânsitos de resíduos por Portugal, sujeitos a notificação.....	43
3.5	Objeções.....	44
3.6	Resumo.....	45
4	Lista Verde.....	47
4.1	Introdução.....	47
4.2	Metodologia.....	47
4.3	Saídas de resíduos de Portugal, sujeitos a requisitos gerais de informação.....	48
4.3.1	Qualidade dos dados e tratamento de informação.....	48
4.3.2	Pessoa que trata da transferência.....	49
4.3.3	Quantitativos (saídas).....	50
4.3.4	Destinos.....	51
4.3.5	Tipologia de resíduos.....	53
4.3.6	Operações de valorização.....	56
4.3.7	Meio de transporte.....	57
4.4	Entradas de resíduos em Portugal sujeitas a requisitos gerais de informação.....	57
4.4.1	Metodologia.....	57
4.4.2	Destinatário e Instalação de destino.....	58
4.4.3	Quantitativos (entradas).....	58
4.4.4	Origens.....	59
4.4.5	Códigos LER.....	60

4.4.6	Operações de valorização .....	61
4.5	Resumo.....	63
5	Balanço global .....	64
Anexos	.....	66
	Dados da lista laranja .....	66
	Exemplar de Formulário Anexo VII.....	82
	Dados da lista verde .....	83

## 1 Objetivo

Nas últimas décadas tem-se assistido a uma mudança no padrão de transferências de resíduos de e para Portugal, designadamente nos destinos e tipologias dos resíduos objeto destas transferências. O conhecimento das tendências a este nível é determinante para um correto planeamento em resíduos, para controlo das operações e operadores de tratamento e gestão de resíduos e também para garantir um elevado nível de proteção do ambiente e saúde pública.

## 2 Âmbito

O Movimento Transfronteiriço de Resíduos (MTR) diz respeito à transferência de resíduos entre países e o procedimento aplicável depende da origem, do destino e do itinerário dessas transferências, o tipo de resíduos transferidos e o tipo de tratamento a aplicar aos resíduos no seu destino. O MTR é aplicável às transferências de resíduos:

- entre Estados membros, no interior da Comunidade ou com trânsito por países terceiros;
- importados de países terceiros para a Comunidade;
- exportados da Comunidade para países terceiros;
- em trânsito na Comunidade, com proveniência de países terceiros e a eles destinados.

O funcionamento do MTR rege-se pelo Regulamento (CE) n.º 1013/2006 relativo a transferências de resíduos.

O presente relatório refere-se a 2018 e inclui a análise dos dados de:

- Transferências de resíduos sujeitas ao procedimento de notificação prévia por escrito, conforme artigo 4º do Regulamento<sup>1</sup>, adiante designados “**Lista Laranja**”, dos processos recebidos para análise (**saídas, entradas e trânsitos**);
- Movimentos de resíduos sujeitos aos requisitos de informação do artigo 18º do Regulamento, adiante designados “**Lista Verde**”, que são registados no módulo MTR (“Anexo VII”) e no formulário EB2 do mapa integrado de registo de resíduos do SILIAMB (**saídas e entradas**).

---

<sup>1</sup> Regulamento (CE) n.º 1013/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 14 de junho de 2006.

### 3 Lista Laranja

#### 3.1 Balanço geral

No ano de 2018 a APA geriu 336 processos de notificação ativos (com movimentos), entre os transitados do ano anterior e os novos, recebidos e apreciados. Estes valores excedem novamente a média dos anos anteriores e representam um aumento de 17% face a 2017.

Tabela 1 – Evolução anual do número de processos de notificação (com movimentos)

Saídas, entradas e trânsitos de resíduos	Saídas de Portugal		Entradas para Portugal		Trânsitos por Portugal		Total
	Valorização	Eliminação	Valorização	Eliminação	Valorização	Eliminação	
2011	56	31	10	1	0	0	98
2012	56	26	11	0	0	0	93
2013	63	33	15	15	0	0	126
2014	55	19	35	32	0	3	141
2015	46	26	48	43	11	19	193
2016	44	16	53	50	29	70	262
2017	37	20	64	57	40	70	288
2018	31	19	94	90	41	61	336

No ano de 2018 mantem-se a tendência verificada desde 2015, em que o número de processos de entrada continua a superar os processos de saída, mantendo Portugal como um país “importador” de resíduos.

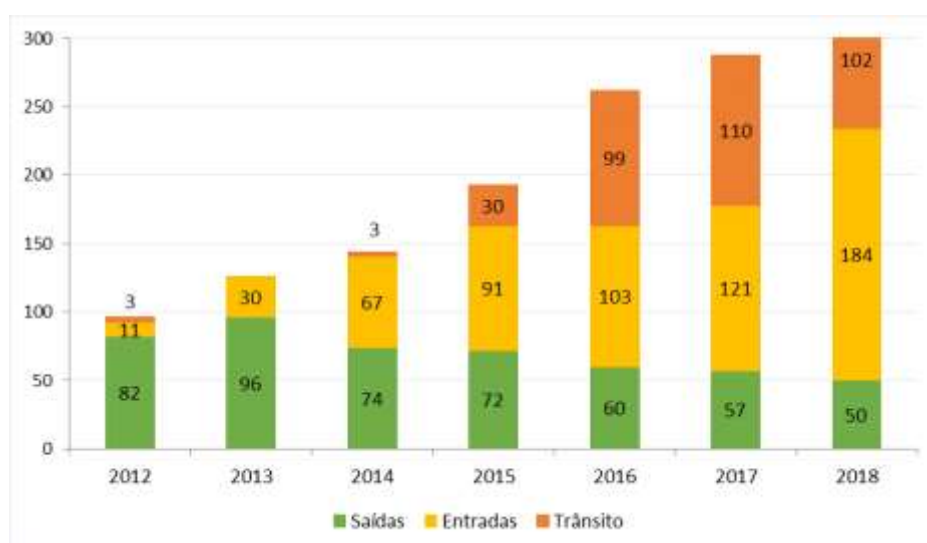


Figura 1 - Evolução anual do número de processos de notificação recebidos (com movimentos)

De acordo com o Regulamento 1013/2006, cada notificação deverá apenas abranger um código de identificação de resíduos previsto na Convenção de Basileia ou Decisão OCDE, que no entanto corresponde, em muitos processos de notificação, a mais do que um código da lista europeia de resíduos (código LER), motivo pelo qual, nestes casos não é possível determinar os quantitativos individualizados para cada código LER por se tratar de um mesmo processo de notificação que agrega vários códigos.

Em 2018 o quantitativo total de resíduos enviados de Portugal foi de 57.740 toneladas, o total de resíduos recebidos em Portugal de 330.915 toneladas e o total de resíduos em trânsito por Portugal 8.886 toneladas. Face a 2017 verifica-se um acréscimo de 1% relativamente às saídas, um acréscimo de 53% relativamente às entradas e um decréscimo de 75% no que diz respeito aos trânsitos, o que pode derivar do facto de que desde meados de 2018 se ter iniciado o procedimento de autorização tácita<sup>2</sup> aos processos de notificação de trânsito que não efectuem *transshipment* em Portugal. O que significa que a análise e tramitação dos processos de notificação de movimentos transfronteiriços de resíduos, será igual, aos processos de Entrada e Saída de Portugal para os processos de notificação de trânsito que façam escala num porto nacional e em que os resíduos saiam do navio, para mudança de navio ou arrumação da carga (*transshipment*).

Detalham-se seguidamente os dados dos processos de notificação recebidos no ano de 2018.

## 3.2 Saídas de resíduos de Portugal, sujeitas a notificação

### 3.2.1 Saídas de resíduos

A tabela 2 e a figura 2 indicam a evolução das saídas de resíduos de Portugal para eliminação e valorização nos últimos 7 anos.

Os quantitativos relativos à saída de resíduos para eliminação no ano de 2018 consubstancia-se em 1.381 t, o que apresenta uma expressão reduzida quando comparados com a saída de resíduos para valorização de 56.359 t (Figura 2).

Para os resíduos encaminhados para eliminação, no ano de 2018 verificaram-se valores muito próximos dos registados em 2017. No que diz respeito à valorização, o ano de 2018 registou um pequeno aumento face a 2017 (0,4 %).

---

<sup>2</sup> Nos termos do Artigo 9.º do Regulamento (CE) n.º 1013/2006 de 14 de junho.

Tabela 2 - Saídas de resíduos para valorização e eliminação

Saídas de resíduos	Valorização (t)	Eliminação (t)	Total (t)
2012	63 181	2 158	65 339
2013	65 078	2 181	67 259
2014	55 483	1 596	57 079
2015	53 225	2 299	55 524
2016	52 196	1 226	53 422
2017	56 120	1 208	57 328
2018	56 359	1 381	57 740

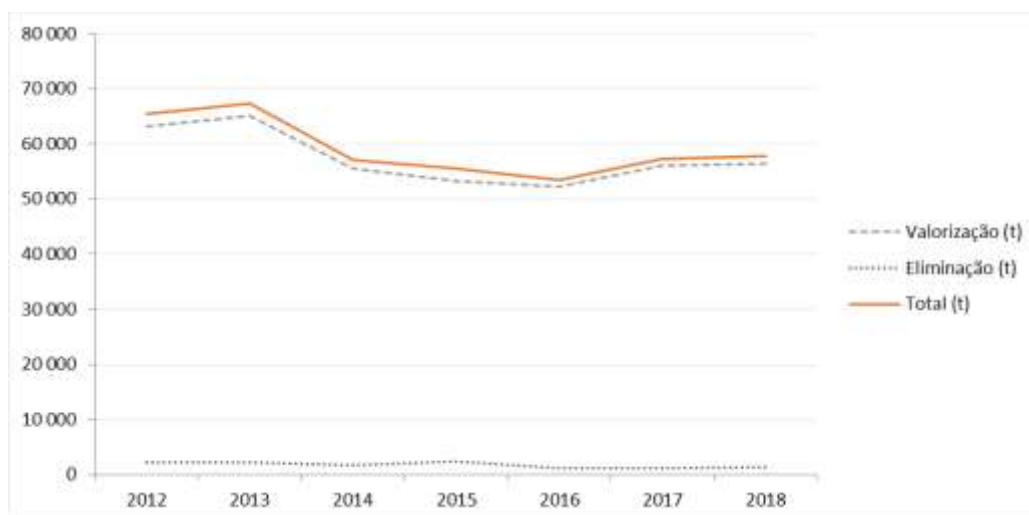


Figura 2 - Saídas de resíduos para valorização e eliminação

### 3.2.2 Saídas para valorização

A tabela 3 e a figura 3 apresentam os resíduos que em 2018 saíram de Portugal para valorização.

De referir que no ano de 2018 a tipologia de resíduos transferidos de Portugal para valorização e sua distribuição quantitativa se mantêm muito semelhante à distribuição verificada em 2017.

Os resíduos sólidos do tratamento de gases contendo substâncias perigosas (LER 10 02 07\*) representam 52% do total dos resíduos que saem do país para valorização no ano de 2018. Seguidamente o tipo de resíduos com maior representatividade, são os acumuladores de chumbo (LER 16 06 01\*) que somam 22% do total.



Tabela 3 – Classificação LER dos resíduos transferidos de Portugal para valorização

Classificação LER	Descrição da LER	Quantitativo para valorização (t)
100207*	Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas	29 349
160601*	Acumuladores de chumbo	12 289
101006	Machos e moldes de fundição não vazados, não abrangidos em 10 10 05	5 916
191212	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11	4 457
130208*	Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação	1 645
100308*	Escórias salinas da produção secundária	1 260
070299	Resíduos sem outras especificações	523
140603*	Outros solventes e misturas de solventes	401
110109*	Lamas e bolos de filtração, contendo substâncias perigosas	255
200133*	Pilhas e acumuladores abrangidos em 16 06 01, 16 06 02 ou 16 06 03 e pilhas e acumuladores não triados contendo desses acumuladores ou pilhas	104
161001*	Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas	50
190205*	Lamas de tratamentos físico-químicos, contendo substâncias perigosas	43
160213*	Equipamento fora de uso, contendo componentes perigosos (ver nota 1 do Índice do Anexo da Decisão 2014/955/EU, da Comissão, de 18 de dezembro de 2014) não abrangidos em 16 02 09 a 16 02 12	33
160602*	Acumuladores de níquel-cádmio	24
160504*	Gases em recipientes sob pressão (incluindo halons) contendo substâncias perigosas	11
<b>Total</b>		<b>56 359</b>

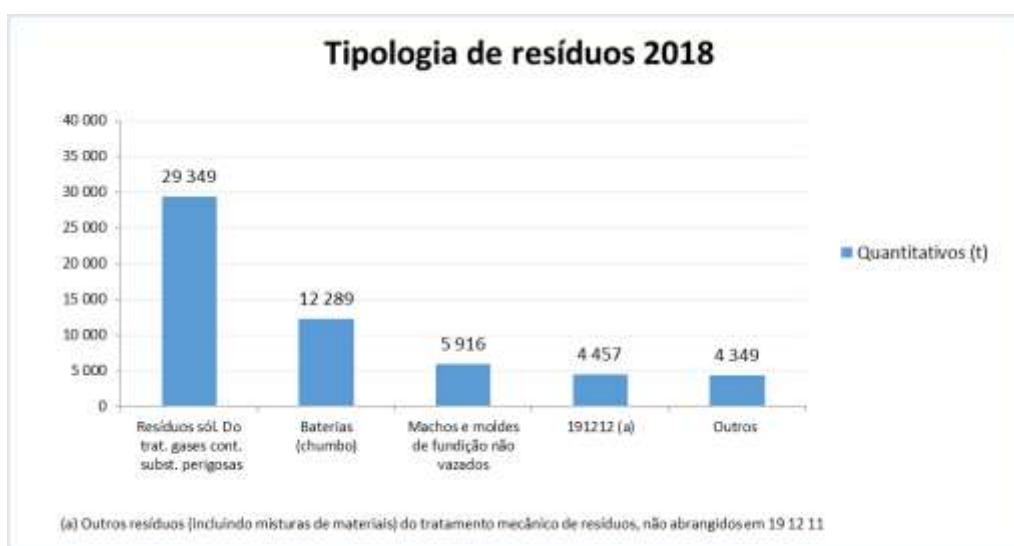


Figura 3 – Tipologia de resíduos transferidos de Portugal para valorização

Na tabela 4 e figura 4 apresentam-se as operações de valorização dos resíduos transferidos de Portugal no ano de 2018, sendo que 83% dos resíduos se destina à operação R4 (reciclagem/recuperação de metais e compostos metálicos), o que à semelhança dos anos anteriores reflete essencialmente os processos de pó siderúrgico e de baterias. De notar que as restantes operações com alguma expressão são as operações R10 (Tratamento do solo para benefício agrícola ou melhoramento ambiental) com cerca de 10% e R1 (Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia) apenas com 3%.

Tabela 4 – Operação de valorização dos resíduos transferidos de Portugal

Operação de valorização	Classificação LER	Quantitativo para valorização (t)
R1 - Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia	130208*	1 541
R2 –Recuperação / regeneração de solventes	140603*	401
R3 - Reciclagem/recuperação de substâncias orgânicas não utilizadas como solventes	070299	523
	161001*	50
R4 - Reciclagem/recuperação de metais e compostos metálicos	100207*	29 349
	100308*	1 260
	110109*	255
	160601*	12 289
	160602*	24
	190205*	43
R4 Reciclagem/recuperação de metais e compostos metálicos; R11 - Utilização de resíduos obtidos a partir de qualquer das operações enumeradas de R 1 a R 10.	191212	873
R4 - Reciclagem/recuperação de metais e compostos metálicos; R13 - Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R 1 a R 12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)	200133*	61
R9 - Refinação de óleos e outras reutilizações de óleos	130208*	104
R10 - Tratamento do solo para benefício agrícola ou melhoramento ambiental	101006	5 916
R12 - Troca de resíduos com vista a submetê -los a uma das operações enumeradas de R 1 a R 11	160213*	33
	200123*	43
R13 - Armazenamento de resíduos destinados a uma das operações enumeradas de R 1 a R 12 (com exclusão do armazenamento temporário, antes da recolha, no local onde os resíduos foram produzidos)	160504*	11
<b>Total</b>		<b>56 359</b>



Figura 4 - Operação de valorização dos resíduos transferidos de Portugal

Nas tabelas 5 e 6 e figura 5 apresentam-se os destinos dos resíduos transferidos de Portugal para valorização.

Tabela 5 - Destino dos resíduos transferidos de Portugal para valorização

País de destino	Operação de valorização	Classificação LER	Quantitativo para valorização (t)
Alemanha (DE)	R4	110109*	255
		190205*	43
Espanha (ES)	R2	140603*	401
	R3	161001*	50
		161001*	50
	R4	100207*	29 349
		100308*	1 260
		160601*	12 289
		191212	3 584
	R4; R11	191212	873
	R4; R13	200133*	61
	R9	130208*	104
	R10	101006	5 916
R12	200133*	43	
R13	160504*	11	

País de destino	Operação de valorização	Classificação LER	Quantitativo para valorização (t)
França (FR)	R12	160213*	33
Marrocos (MA)	R3	070299	523
Noruega (NO)	R1	130208*	1 541
Suécia (SE)	R4	160602*	24
<b>Total</b>			<b>56 359</b>

Tabela 6 – Evolução dos destinos anuais dos resíduos transferidos de Portugal para valorização

País de destino	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Alemanha (DE)	308	1 296	648	2 584	276	653	133	298
Áustria (AT)	0	0	0	0	0	0	0	0
Bélgica (BE)	224	166	174	192	0	0	0	0
Espanha (ES)	58 935	61 245	63 703	51 790	50.420	48 937	53 906	53 941
França (FR)	6	27	23	61	9	20	42	33
Dinamarca (DK)	0	0	0	0	1.590	1.905	1.342	0
Estados Unidos (US)	0	0	0	0	22	8	0	0
Holanda (NL)	71	0	66	436	470	97	3	0
Inglaterra (GB)	13	0	0	3	0	0	0	0
Marrocos (MA)	832	446	417	417	413	538	548	523
Noruega (NO)	0	0	0	0	0	0	0	1 541
Republica Checa (CZ)	0	0	0	0	0	16	122	0
Suécia (SE)	0	0	47	0	24	24	24	24
<b>TOTAL (t)</b>	<b>60 389</b>	<b>63 180</b>	<b>65 078</b>	<b>55 483</b>	<b>53 225</b>	<b>52 196</b>	<b>56 120</b>	<b>56 359</b>

Os valores apresentados em 2018 refletem maioritariamente a saída de resíduos sólidos do tratamento de gases contendo substâncias perigosas (LER 10 02 07) e de baterias (LER 16 06 01), correspondendo a 74% ( $\approx$  52% (LER 10 02 07) e  $\approx$  22 % (LER 16 06 01)), do total de resíduos encaminhados para valorização, ambos tendo como destino Espanha. De salientar que estes valores se mantêm em linha com os de 2016 e 2017, revelando estabilidade nas saídas de Portugal deste tipo de resíduos.

Refere-se ainda, que tal como nos anos anteriores, em 2018 ocorreram exportações para Marrocos de resíduos de polímeros de cloreto de vinilo (LER 07 02 99), destinados a reciclagem de compostos orgânicos (R3). Estes resíduos não perigosos, ficam sujeitos ao cumprimento do estipulado no

Regulamento (CE) n.º 1418/2007, de 29 de novembro<sup>3</sup>, o qual, para os resíduos em causa, estabelece a aplicação do procedimento de notificação e autorização prévios por escrito.

Dar nota ainda que em 2018 ocorreram pela primeira vez saída de resíduos para a Noruega 130208\* (Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação) para a operação de tratamento R1 - Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia.

Relativamente aos países de destino, o panorama é semelhante aos anos anteriores, existindo claramente uma predominância do destino Espanha (96%), e com menor representatividade a Noruega e Marrocos.



Figura 5 - Destino dos resíduos transferidos de Portugal para valorização

### 3.2.3 Saídas para eliminação

A tabela 7 e a figura 6 apresentam os resíduos que saíram de Portugal para eliminação em 2018, verificando-se que a tipologia principal de resíduos corresponde a resíduos farmacêuticos com cerca de 65% do total, nomeadamente resíduos sólidos contendo substâncias perigosas, medicamentos citotóxicos e citostáticos e medicamentos não citotóxicos e citostáticos (LER 07 05 13\*, 20 01 31\*, 20 01 32), os restantes 35% são compostos por diferentes tipologias de resíduos.

<sup>3</sup> Relativo à exportação de determinados resíduos, para fins de valorização, enumerados no anexo III ou no anexo III-A do Regulamento (CE) n.º 1013/2006, para certos países não abrangidos pela Decisão da OCDE, alterado pelo Regulamento (UE) N.º 733/2014 da Comissão de 24 de junho de 2014

De notar que as saídas de Portugal para eliminação são muito inferiores quando comparadas com as saídas para valorização.

Tabela 7 - Classificação LER dos resíduos transferidos de Portugal para eliminação

Classificação LER	Descrição da LER	Quantitativo para eliminação (t)
070513*; 200131*; 200132*	Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas; Medicamentos citotóxicos e citostáticos; Medicamentos não abrangidos em 20 01 31	891
070504*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos	95
130101*; 160209*	Óleos hidráulicos contendo PCB; Transformadores e condensadores, contendo PCB	85
160506*	Produtos químicos de laboratório, contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório	66
070107*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados	65
130204*	Óleos minerais clorados de motores, transmissões e lubrificação	47
070103*; 070503*; 140602*	Solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos halogenados; Solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos halogenados; Outros solventes e misturas de solventes halogenados;	39
140601*	Clorofluorcarbonetos, HCFC, HFC	32
150111*	Embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, contendo uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo, amianto)	19
070108*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação	17
020108*	Resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas	13
160507*; 160508*	Produtos químicos inorgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas; Produtos químicos orgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas	7
160504*	Gases em recipientes sob pressão (incluindo halons) contendo substâncias perigosas	5
<b>Total</b>		<b>1 381</b>

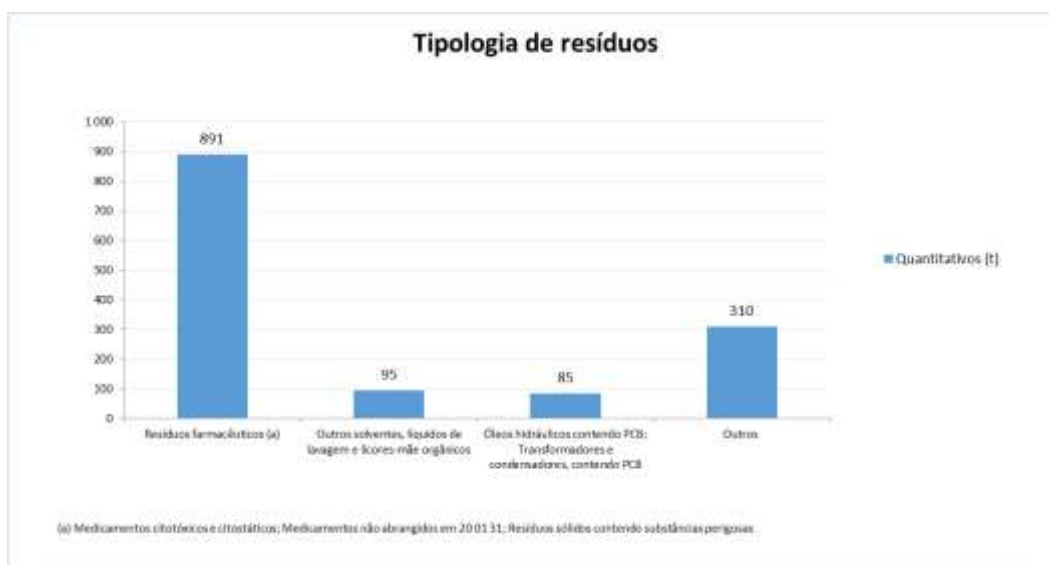


Figura 6 - Tipologia de resíduos transferidos de Portugal para eliminação

Na tabela 8 apresentam-se as operações de eliminação dos resíduos transferidos de Portugal, sendo que todos os resíduos enviados para eliminação se destinam unicamente à operação D10 (incineração).

Tabela 8 - Operação de eliminação dos resíduos transferidos de Portugal

Operação de eliminação	Classificação LER	Quantitativo para eliminação (t)
D10 - Incineração em terra	070513*; 200131*; 200132*	891
	070504*	95
	130101*; 160209*	85
	160506*	66
	070107*	65
	130204*	47
	070103*; 070503*; 140602*	39
	140601*	32
	150111*	19
	070108*	17
	020108*	13
	160507*; 160508*	7
	160504*	5
<b>Total</b>		<b>1 381</b>

De referir que desde 01/01/2009, no cumprimento do despacho do Secretário de Estado do Ambiente em 25/05/2008 são aplicadas de objeções sistemáticas às transferências de resíduos de Portugal destinadas a operações de eliminação, caso os resíduos em questão pudessem ser eliminados nos CIRVER. Similarmente, desde 01-02-2017, e na sequência de despacho de 17-01-2017 de Secretário de Estado do Ambiente, não se permitem saídas de território continental de resíduos hospitalares destinados a eliminação que sejam passíveis de tratamento em instalações licenciadas.

Estas decisões basearam-se na alínea a) do nº 1 do Artigo 11.º do Regulamento (CE) n.º 1013/2006 de 14 de junho, prosseguindo o preconizado no Artigo 16º da Diretiva Quadro de Resíduos (Diretiva 2008/98/CE, de 19 de Novembro) e refletido na legislação nacional, através do Artigo 4º do Decreto-Lei n.º 178/2006, na redação atual.

No entanto de salientar que algumas transferências dos resíduos perigosos para eliminação foram autorizadas, dado que dizem respeito a fileiras de resíduos muito específicas, com uma elevada carga orgânica, elevado nível de toxicidade, incluindo compostos carcinogénicos que obrigam a eliminação por incineração, sem possibilidade de reciclagem e/ou de regeneração e que assim foram transferidos, não colocando em causa o princípio geral da objeção sistemática às transferências de resíduos de Portugal destinadas a operações de eliminação.

Nas tabelas 9 e 10 apresentam-se os destinos dos resíduos transferidos de Portugal para eliminação.

Tabela 9 - Destino dos resíduos transferidos de Portugal para eliminação

País de destino	Operação de eliminação	Classificação LER	Quantitativo para eliminação (t)
Bélgica (BE)	D10	020108*	13
		070103*; 070503*; 140602*	39
		070108*	17
		070504*	95
		070513*; 200131*; 200132*	891
		130101*; 160209*	85
		130204*	47
		150111*	19
		160506*	66
Alemanha (DE)	D10	070107*	65
		160504*	1
França (FR)	D10	140601*	32
		160504*	4
		160507*; 160508*	7
<b>Total</b>			<b>1 381</b>



Tal como nos anos anteriores, em 2018 continua a existir uma forte predominância da saída de medicamentos citotóxicos e citostáticos e medicamentos não citotóxicos e citostáticos, resíduos sólidos contendo substâncias perigosas, para a Bélgica (070513\*; 200131\*; 200132), representando cerca de 65%. De referir que a Bélgica é o destino dos resíduos enviados de Portugal para eliminação que claramente se destaca, com representação superior a 90%.

Tabela 10 - Evolução dos destinos anuais dos resíduos transferidos de Portugal para eliminação

País de destino	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Alemanha (DE)	175	41	0	0	0	43	64	66
Bélgica (BE)	1 307	1 570	1 526	1 257	1 676	1 148	1 102	1 271
Espanha (ES)	404	457	598	298	522	0	0	0
França (FR)	61	90	57	41	101	35	42	44
<b>TOTAL (t)</b>	<b>1 947</b>	<b>2 158</b>	<b>2 181</b>	<b>1 596</b>	<b>2 299</b>	<b>1 226</b>	<b>1 208</b>	<b>1 381</b>



Figura 7 - Destino dos resíduos transferidos de Portugal para eliminação

### 3.3 Entradas de resíduos para Portugal, sujeitas a notificação

#### 3.3.1 Entradas de resíduos

A tabela 11 e a figura 8 indicam a evolução das entradas de resíduos em Portugal para eliminação e valorização nos últimos 7 anos.

Relativamente às entradas de resíduos para Portugal para valorização denota-se um crescimento face ao ano de 2017 (43%), registando em 2018 um total de 220.155 t. No que diz respeito a entradas de resíduos para eliminação, em 2018 registou-se um aumento de 78% relativamente ao ano anterior, alcançando 110.760 t.

Tabela 11 - Entradas de resíduos para valorização e eliminação

Entradas de resíduos	Valorização (t)	Eliminação (t)	Total (t)
2012	2 084	0	2 084
2013	13 266	4042	17 308
2014	56 310	10 573	66 884
2015	120 445	12 656	133 101
2016	132 104	89 991	222 095
2017	153 647	62 394	216 041
2018	220 155	110 760	330 914

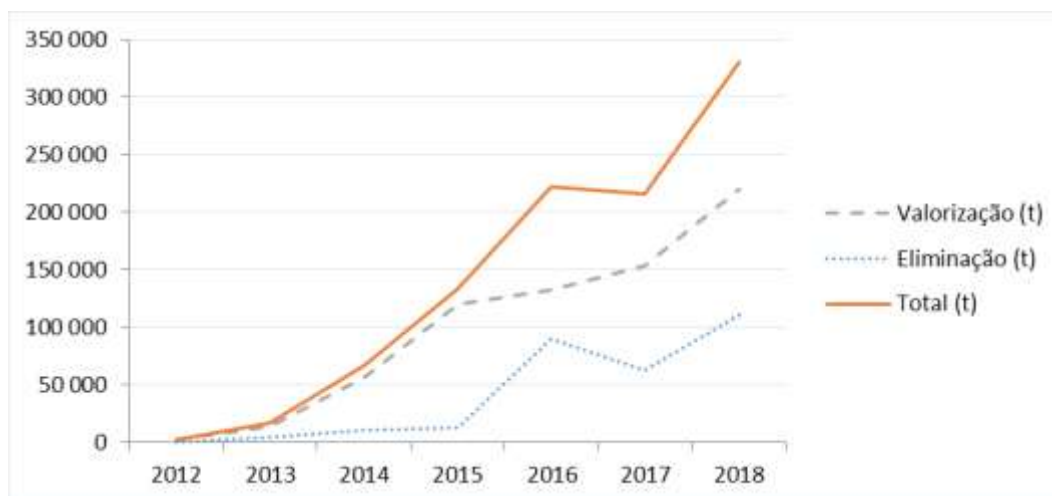


Figura 8 - Entradas de resíduos para valorização e eliminação

### 3.3.2 Entradas para valorização

A tabela 12 e a figura 9 apresentam os resíduos que entraram em Portugal para valorização em 2018. Os resíduos com maior representatividade em 2018, correspondem a resíduos combustíveis (combustíveis derivados de resíduos, doravante designado como CDR) (LER 19 12 10), representando 34% e os resíduos que se englobam na categoria de Hidrocarbonetos (LER 130403\*, 130703\*, 130701\*, 130899\*, 160708\* e 190207\*) correspondendo a 33%. Por fim, com uma expressão também significativa encontram-se os *Outros resíduos do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11* (LER 19 12 12), que correspondem a 13 %. Quanto às restantes tipologias de resíduos representam no seu conjunto 21 % do total.

De relevar um aumento significativo face ao ano anterior no que se refere aos resíduos agregados na tipologia Hidrocarbonetos, a registar uma evolução de 34 mil toneladas em 2017 para 72 mil toneladas em 2018.

De referir que CDR e material para produção de CDR (códigos LER 19 12 10 e 19 12 12), apesar de não serem resíduos perigosos, se encontram sujeitos ao cumprimento do estipulado no Regulamento (CE) n.º 1013/2006, de 14 de junho, o qual estabelece a aplicação do procedimento de notificação e autorização prévios por escrito, para resíduos não classificados em qualquer rubrica própria nos anexos do referido regulamento (“resíduos não listados”).

Tabela 12 - Classificação LER dos resíduos transferidos para Portugal para valorização

Classificação LER	Descrição da LER	Quantitativo para valorização (t)
191210	Resíduos combustíveis (combustíveis derivados de resíduos)	74 537
130703*	Outros combustíveis (incluindo misturas)	31 938
191212	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11	27 664
160708*	Resíduos contendo hidrocarbonetos	16 035
190207*	Óleos e concentrados de separação	13 231
191204	Plástico e borracha	12 313
130403*; 190207*	Óleos de porão de outros tipos de navios; Óleos e concentrados de separação	9 531
191211*	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, contendo substâncias perigosas	7 130

<b>Classificação LER</b>	<b>Descrição da LER</b>	<b>Quantitativo para valorização (t)</b>
100214	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases, não abrangidos em 10 02 13	4 033
150107; 191201; 191202; 191203; 191204; 191205; 200102	Embalagens de vidro; papel e cartão; Metais ferrosos; Metais não ferrosos; Plástico e borracha; Vidro; Vidro	3 751
160601*	Acumuladores de chumbo	2 432
150110*; 150202*	Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas; Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas	2 000
070108*; 070208*; 070210*; 070308*; 070310*; 070311*; 080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080121*; 080312*; 080314*; 140605*; 150202*; 200127*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros absorventes usados e bolos de filtração; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros absorventes usados e bolos de filtração; Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas ou resíduos sólidos, contendo outros solventes; Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas	1 978
080121*; 080312*	Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas	1 857
080111*; 080115*	Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	1 822
130701*; 130899*	Fuelóleo e gasóleo; Resíduos sem outras especificações	1 703
080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080119*; 080121*; 080312*; 080314*; 140605*; 200127*	Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Suspensões aquosas contendo	1 500

Classificação LER	Descrição da LER	Quantitativo para valorização (t)
	tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas ou resíduos sólidos, contendo outros solventes; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas	
070110*; 070111*	Outros absorventes usados e bolos de filtração; Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	1 233
070108*; 070208*; 070210*; 080409*; 080411*; 080413*; 080415*; 140605*; 150202*; 200127*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros absorventes usados e bolos de filtração; Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas ou resíduos sólidos, contendo outros solventes; Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas	932
070308*; 070310*; 070311*; 080111*; 080112; 080113*; 080114; 080115*; 080117*; 080118; 080119*; 080121*; 080312*; 080313; 080314*; 190205*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros absorventes usados e bolos de filtração; Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, não abrangidas em 08 01 13; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 17; Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas de impressão, não abrangidos em 08 03 12; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas de tratamentos físico-químicos, contendo substâncias perigosas	650
150202*	Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas	641

Classificação LER	Descrição da LER	Quantitativo para valorização (t)
070513*	Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas	595
200127*; 200128; 080313; 080314*; 080312*; 080413*; 080415*; 080409*; 080411*; 060502*; 070108*; 070208*; 070308*; 070310*; 070311*; 080111*; 080112; 080113*; 080114; 080117*; 080118; 080121*; 080115*; 080119*	Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas não abrangidos em 20 01 27; Resíduos de tintas de impressão, não abrangidos em 08 03 12; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros absorventes usados e bolos de filtração; Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, não abrangidas em 08 01 13; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 17; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	495
010506*; 050103*; 050106*	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo substâncias perigosas; Lamas de fundo dos depósitos; Lamas contendo hidrocarbonetos, provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos	452
200127*; 080314*; 080312*; 140605*; 150202*; 070108*; 070210*; 070208*; 070308*; 070311*; 080111*; 080113*; 080117*; 080121*; 080115*; 080119*	Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas ou resíduos sólidos, contendo outros solventes; Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros absorventes usados e bolos de filtração; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas e	267

<b>Classificação LER</b>	<b>Descrição da LER</b>	<b>Quantitativo para valorização (t)</b>
	vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	
061302*	Carvão ativado usado (exceto 06 07 02)	266
150110*	Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas	257
080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080121*; 080312*; 080314*; 080409*; 080411*; 080413*; 080415*; 150202*; 200127*	Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas	229
140603*	Outros solventes e misturas de solventes	212
130205*	Óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação	183
150202*; 160107*	Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas; Filtros de óleo	127
080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080121*; 080312*; 080314*; 150202*	Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou	115



Classificação LER	Descrição da LER	Quantitativo para valorização (t)
	outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas	
080117*; 080121*; 080312*	Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes	25
160107*	Filtros de óleo	23
<b>Total</b>		<b>220 155</b>

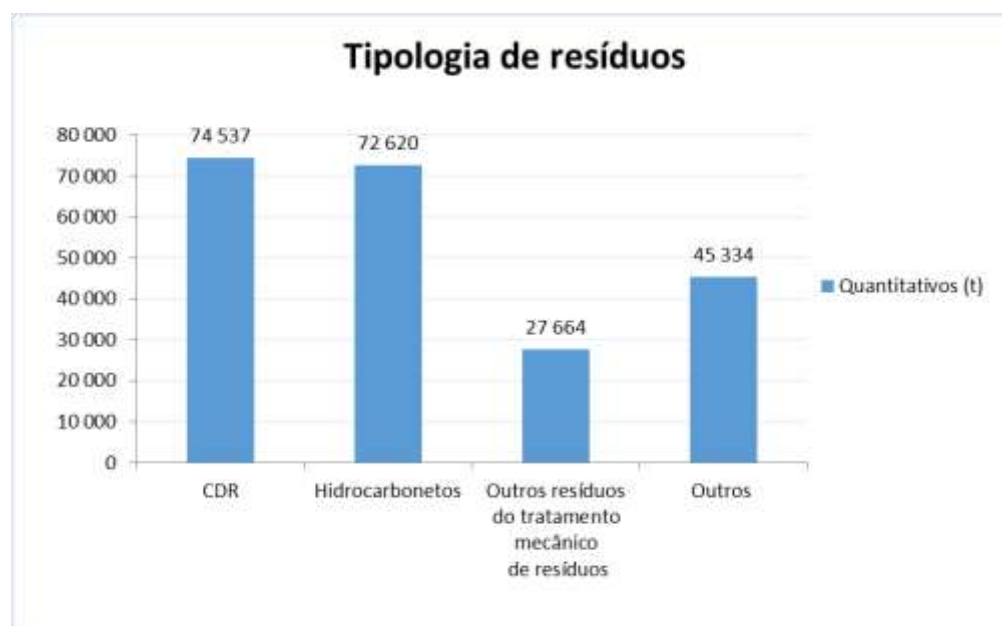


Figura 9 - Tipologia de resíduos transferidos para Portugal para valorização

Na tabela 13 e figura 10 apresentam-se as operações de valorização dos resíduos transferidos para Portugal, sendo que em 2018 se verifica uma alteração na tendência dos anos anteriores, em que R1 se apresentava como a principal operação de tratamento não intermédia dos resíduos transferidos para Portugal para valorização, mas em 2018 verifica-se que 32% destes resíduos se



destina à operação R9 (Refinação de óleos e outras reutilizações de óleos), sendo que 26% dos resíduos transferidos para Portugal para valorização, tem como destino a operação R1 (Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia) refletindo essencialmente os processos de entrada de CDR para valorização energética.

De relevar ainda, do total dos resíduos transferidos para Portugal para valorização 27% destinam-se à operação R12 (Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11) e 75% destes correspondem aos códigos da LER 191210 e 191212, que posteriormente são submetidos a uma operação R1. A agregação dos resíduos que têm como destino direto a operação R1 com os que se destinam a uma operação R12 seguida de R1, permite verificar que a quantidade efetiva de resíduos transferidos para Portugal sujeitos a valorização energética corresponde a cerca de 40 a 50% do total de resíduos recebidos para valorização. Esta estimativa é apenas uma aproximação uma vez que parte dos resíduos submetidos à operação R12 não possuem características para serem encaminhados para R1, tendo como destino final outra operação de tratamento.

Tabela 13 - Operação de valorização dos resíduos transferidos para Portugal

<b>Operação</b>	<b>Classificação LER</b>	<b>Quantitativo para valorização (t)</b>
R1 — Utilização principal como combustível ou outro meio de produção de energia	191210	54 282
	191212	3 277
R2 -Recuperação /regeneração de solventes	140603*	212
	130703*	70
R3 - Reciclagem/recuperação de substâncias orgânicas não utilizadas como solventes	130701*; 130899*	1 703
	150110*	85
R3 - Reciclagem/recuperação de substâncias orgânicas não utilizadas como solventes; R4 - Reciclagem/recuperação de metais e compostos metálicos	150110*	170
R4 - Reciclagem/recuperação de metais e compostos metálicos	191211*	7 130
	160601*	2 432
	160107*	23
	150110*	2

<b>Operação</b>	<b>Classificação LER</b>	<b>Quantitativo para valorização (t)</b>
R4 - Reciclagem/recuperação de metais e compostos metálicos; R12 - Troca de resíduos com vista a submetê -los a uma das operações enumeradas de R 1 a R 11	150202*; 160107*	127
R5 - Reciclagem/recuperação de outros materiais inorgânicos	191204	12 313
	100114	4 033
	150107; 191201; 191202; 191203; 191204; 191205; 200102	3 751
R9 - Refinação de óleos e outras reutilizações de óleos	130703*	31 868
	160708*	16 035
	190207*	13 231
	130403*; 190207*	9 531
R12 - Troca de resíduos com vista a submetê -los a uma das operações enumeradas de R 1 a R 11	191212	24 387
	191210	20 255
	150110*; 150202*	2 000
	070108*; 070208*; 070210*; 070308*; 070310*; 070311*; 080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080121*; 080312*; 080314*; 140605*; 150202*; 200127*	1 978
	080121*; 080312*	1 857
	080111*; 080115*	1 822
	080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080119*; 080121*; 080312*; 080314*; 140605*; 200127*	1 500
	070110*; 070111*	1 233
	070108*; 070208*; 070210*; 080409*; 080411*; 080413*; 080415*; 140605*; 150202*; 200127*	932
	070308*; 070310*; 070311*; 080111*; 080112; 080113*; 080114; 080115*; 080117*; 080118; 080119*; 080121*; 080312*; 080313; 080314*; 190205*	650
	150202*	641
	070513*	595

Operação	Classificação LER	Quantitativo para valorização (t)
	200127*; 200128; 080313; 080314*; 080312*; 080413*; 080415*; 080409*; 080411*; 060502*; 070108*; 070208*; 070308*; 070310*; 070311*; 080111*; 080112; 080113*; 080114; 080117*; 080118; 080121*; 080115*; 080119*	495
	010506*; 050103*; 050106*	452
	200127*; 080314*; 080312*; 140605*; 150202*; 070108*; 070210*; 070208*; 070308*; 070311*; 080111*; 080113*; 080117*; 080121*; 080115*; 080119*	267
	061302*	266
	080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080121*; 080312*; 080314*; 080409*; 080411*; 080413*; 080415*; 150202*; 200127*	229
	130205*	183
	080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080121*; 080312*; 080314*; 150202*	115
	080117*; 080121*; 080312*	25
<b>Total</b>		<b>220 155</b>



Figura 10 - Operação de valorização dos resíduos transferidos para Portugal

Nas tabelas 14 e 15 e figura 11 apresentam-se as origens dos resíduos transferidos para Portugal para valorização.

Tabela 14 - Origem dos resíduos transferidos para Portugal para valorização

País de Expedição	Operação de valorização	Classificação LER	Quantitativo para valorização (t)
Alemanha (DE)	R5	191204	12 313
Bélgica (BE)	R9	130403*; 190207*	9 531
Cabo Verde (CV)	R3	130701*; 130899*	1 703
Espanha (ES)	R2	140603*	212
	R4	160601*	156
	R9	130703*	7 412
França (FR)	R2	130703*	70
	R4	191211*	2 811
	R5	100214	4 033
	R9	160708*	10 970
Gibraltar (GI)	R9	130703*	20 297
Grécia (GR)	R3	150110*	85
	R4	150110*	2
		160107*	23
	R4/R12	150202*; 160107*	127
R9	160708*	5 065	
Irlanda	R1	191210	1 230
	R4	160601*	2 135
	R12	150202*; 150110*	458
Israel (IL)	R3/R4	150110*	170
	R12	010506*; 050103*; 050106*	452
		061302*	266
		070110*; 070111*	1 233
		070513*	595
		080111*; 080115*	1 822
150202*		641	
Itália (IT)	R12	130205*	183
		191210	20 255
		191212	24 387
Malta (MT)	R9	130703*	4 159

País de Expedição	Operação de valorização	Classificação LER	Quantitativo para valorização (t)	
Países Baixos (NL)	R1	191210	1 341	
		191212	3 277	
	R9	190207*	13 231	
Reino Unido (GB)	R1	191210	51 711	
	R12	200127*; 200128; 080313; 080314*; 080312*; 080413*; 080415*; 080409*; 080411*; 060502*; 070108*; 070208*; 070308*; 070310*; 070311*; 080111*; 080112; 080113*; 080114; 080117*; 080118; 080121*; 080115*; 080119*	495	
		070108*; 070208*; 070210*; 070308*; 070310*; 070311*; 080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080121*; 080312*; 080314*; 140605*; 150202*; 200127*	1 978	
		200127*; 080314*; 080312*; 140605*; 150202*; 070108*; 070210*; 070208*; 070308*; 070311*; 080111*; 080113*; 080117*; 080121*; 080115*; 080119*	267	
		070108*; 070208*; 070210*; 080409*; 080411*; 080413*; 080415*; 140605*; 150202*; 200127	932	
		070308*; 070310*; 070311*; 080111*; 080112; 080113*; 080114; 080115*; 080117*; 080118; 080119*; 080121*; 080312*; 080313; 080314*; 190205*	650	
		080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080119*; 080121*; 080312*; 080314*; 140605*; 200127*	1 500	
		080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080121*; 080312*; 080314*; 080409*; 080411*; 080413*; 080415*; 150202*; 200127*	229	
		080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080121*; 080312*; 080314*; 150202*	115	
		080117*; 080121*; 080312*	25	
		080121*; 080312*	1 857	
		150110*; 150202*	1 542	
		R4	191211*	4 319
		R5	150107; 191201; 191202; 191203; 191204; 191205; 200102	3 751
Singapura (SG)	R4	160601*	141	
<b>Total</b>			<b>220 155</b>	

Tabela 15 – Evolução da origem dos resíduos transferidos para Portugal para valorização nos últimos anos

País de Expedição	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Alemanha (DE)	0	0	0	0	0	12 984	12 313
Bélgica (BE)	0	0	0	0	11 630	6 693	9 531
Cabo Verde (CV)	0	0	203	1 603	1 267	2 249	1 703
Dinamarca (DK)	0	4	0	260	318	0	0
Espanha (ES)	1 693	12 646	8 048	2 008	359	245	7 780
França (FR)	0	0	0	0	2 859	3 645	17 884
Gibraltar (GI)	0	7	12 525	4 709	10 612	14 147	20 297
Grécia (GR)	0	0	56	82	102	267	5 302
Irlanda (IE)	0	0	0	0	0	1 362	3 823
Países Baixos (NL)	0	0	0	15 433	13 835	7 014	17 849
Reino Unido (GB)	42	4	27 138	57 277	76 695	72 071	69 370
Israel (IL)	0	0	2 759	761	2 512	2 674	5 179
Itália (IT)	0	0	0	9 719	11 003	30 270	44 825
Malta (MT)	349	604	5 569	6 298	806	25	4 159
Nigéria (NG)	0	0	0	4 386	106	0	0
Singapura (SG)	0	0	0	0	0	0	141
Uruguai (UY)	0	0	12	0	0	0	0
<b>TOTAL (t)</b>	<b>2 084</b>	<b>13 265</b>	<b>56 310</b>	<b>120 445</b>	<b>132 104</b>	<b>153 647</b>	<b>220 155</b>

Os processos de entrada de resíduos para valorização têm origem principalmente na União Europeia de países como Reino Unido, Itália, Países Baixos e França mas também de países que não pertencem à União Europeia como Gibraltar e Israel.

Em 2018 verifica-se que a entrada em Portugal de CDR e material para produção de CDR, para valorização, reflete predominantemente origens como Reino Unido, Itália e Países Baixos. No que se refere aos hidrocarbonetos, a sua origem provém essencialmente de Gibraltar, Países Baixos e França mas também da Bélgica, Espanha e Grécia, denotando-se face aos anos anteriores uma alteração nos países de expedição deste tipo de resíduos.

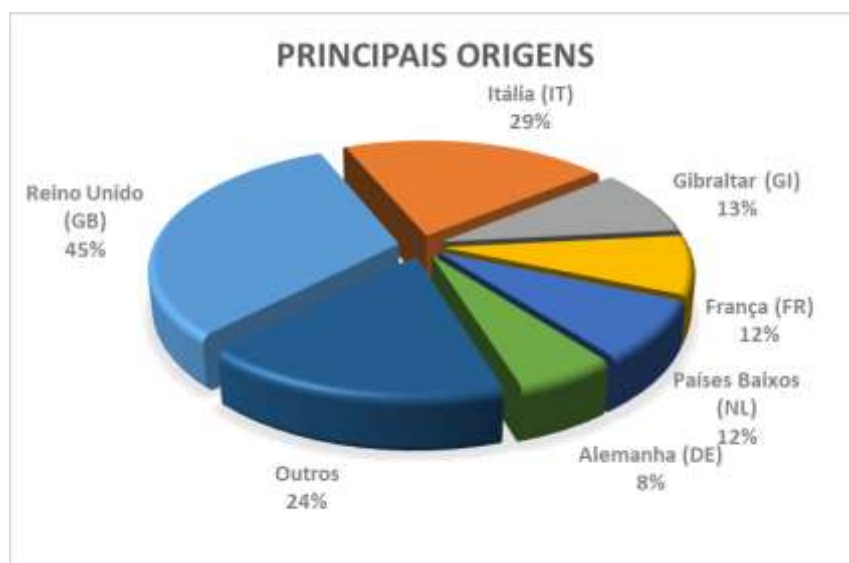


Figura 11 - Origem dos resíduos transferidos para Portugal para valorização

### 3.3.3 Entradas para eliminação

A tabela 16 e a figura 12 apresentam os resíduos que, no ano de 2018, entraram em Portugal para eliminação. A tipologia de resíduo com maior representatividade 47% (51 977 t) corresponde ao código da LER 191212, o que consubstancia um enorme aumento de 200% para este resíduo (cerca de 17 mil toneladas).

Verifica-se também um aumento considerável de entradas para eliminação do resíduo com o código da LER 190204\* - *Misturas de resíduos contendo, pelo menos, um resíduo perigoso* (27.424 t), correspondendo a um acréscimo de 115% face a 2017.

No que se refere ao resíduo 191301\* - *Resíduos sólidos da descontaminação de solos, contendo substâncias perigosas* (LER 19 13 01\*), verificou-se uma diminuição de 57% relativamente a 2017.

Tabela 16 - Classificação LER dos resíduos transferidos para Portugal para eliminação

Classificação LER	Descrição da LER	Quantitativo para eliminação (t)
191212	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11	51 977
190204*	Misturas de resíduos contendo, pelo menos, um resíduo perigoso	27 424
191301*	Resíduos sólidos da descontaminação de solos, contendo substâncias perigosas	9 873
190304*	Resíduos assinalados como perigosos, parcialmente estabilizados, não abrangidos em 19 03 08 (ver n.º 7 das definições do Anexo da Decisão 2014/955/EU, da Comissão, de 18 de dezembro de 2014)	7 581
170503*	Solos e rochas, contendo substâncias perigosas	3 299
190205*	Lamas de tratamentos físico-químicos, contendo substâncias perigosas	2 664
060502*; 070108*; 070208*; 070308*; 070310*; 080111*; 080112; 080113*; 080114; 080115*; 080117*; 080118; 080119*; 080121*; 080308; 080312*; 080313; 080314*; 140605*; 150110*; 150202*; 150203; 160305*; 190204*; 200127*; 200128	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros absorventes usados e bolos de filtração; Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, não abrangidas em 08 01 13; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 17; Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Resíduos líquidos aquosos contendo tintas de impressão; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas de impressão, não abrangidos em 08 03 12; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas ou resíduos sólidos, contendo outros solventes; Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas; Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas; Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02; Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; Misturas de resíduos contendo, pelo menos, um resíduo perigoso; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas não abrangidos em 20 01 27	1 549
070108*; 070208*; 070308*; 070310*; 080111*; 080112; 080113*; 080114; 080115*; 080117*; 080118; 080119*; 080121*; 080312*; 080313; 080314*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros absorventes usados e bolos de filtração; Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, não abrangidas em 08 01 13; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 17; Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas de impressão, não	952



Classificação LER	Descrição da LER	Quantitativo para eliminação (t)
	abrangidos em 08 03 12; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas	
070108*; 070208*; 070308*; 070310*; 080111*; 080112; 080113*; 080114; 080115*; 080117*; 080118; 080119*; 080121*; 080312*; 080313; 080314*; 140605*; 160305*; 200127*; 200128	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros absorventes usados e bolos de filtração; Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, não abrangidas em 08 01 13; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 17; Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas de impressão, não abrangidos em 08 03 12; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas ou resíduos sólidos, contendo outros solventes; Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas não abrangidos em 20 01 27	768
180108*; 180207*	Medicamentos citotóxicos e citostáticos; Medicamentos citotóxicos e citostáticos	565
170605*	Materiais de construção contendo amianto	385
080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080119*; 080121*; 080312*; 080314*; 080317*; 200127*	Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de toner de impressão, contendo substâncias perigosas; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas	378
180103*; 180202*	Resíduos cujas recolha e eliminação estão sujeitas a requisitos específicos com vista à prevenção de infeções; Resíduos cujas recolha e eliminação estão sujeitas a requisitos específicos com vista à prevenção de infeções	369
050107*; 050108*; 050601*; 160508*; 191102*	Alcatrões ácidos; Outros alcatrões; Alcatrões ácidos; Produtos químicos orgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas; Alcatrões ácidos	300
160305*	Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas	288
160111*; 170601*; 170605*	Materiais de isolamento, contendo amianto; Materiais de construção contendo amianto; Pastilhas de travões, contendo amianto	231
050103*; 050107*; 050108*; 050601*; 050603*; 191102*; 160508*	Lamas de fundo dos depósitos; Alcatrões ácidos; Outros alcatrões; Alcatrões ácidos; Outros alcatrões; Alcatrões ácidos; Produtos químicos orgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas;	222

Classificação LER	Descrição da LER	Quantitativo para eliminação (t)
080111*; 080117*	Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	181
080111*; 080112; 080113*; 080114; 080115*; 080117*; 080118; 080119*; 080121*; 080312*; 080313; 080314*; 080409*; 080410; 200127*; 200128	T Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, não abrangidas em 08 01 13; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 17; Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas de impressão, não abrangidos em 08 03 12; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas não abrangidos em 20 01 27	150
060101*; 060102*; 060103*; 060104*; 060105*; 060106*; 110105*; 110106*; 160303*; 160506*; 160507*; 161001*; 200114*	Ácido sulfúrico e ácido sulfuroso; Ácido clorídrico; Ácido fluorídrico; Ácido fosfórico e ácido fosforoso; Ácido nítrico e ácido nitroso; Outros ácidos; Ácidos de decapagem; Ácidos sem outras especificações; Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas; Produtos químicos de laboratório, contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório; Produtos químicos inorgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas; Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas; Ácidos	149
080111*; 080115*; 080117*; 080119*; 080121*	Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes	137
040216*; 080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080119*; 080121*; 080312*; 080314*; 080317*; 080501*; 200127*	Corantes e pigmentos, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de toner de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de isocianatos; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	110
160303*; 160305*; 160507*; 160508*; 200129*	Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas; Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; Produtos químicos inorgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas; Produtos químicos orgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas; Detergentes contendo substâncias perigosas	99
060101*; 060102*; 060104*; 060105*; 060106* 200114*	Ácido sulfúrico e ácido sulfuroso; Ácido clorídrico; Ácido fosfórico e ácido fosforoso; Ácido nítrico e ácido nitroso; Outros ácidos; Ácidos de decapagem; Ácidos	95

Classificação LER	Descrição da LER	Quantitativo para eliminação (t)
100405*	Outras partículas e poeiras	89
180108*; 180109; 180207*	Medicamentos citotóxicos e citostáticos; Medicamentos não abrangidos em 18 01 08; Medicamentos citotóxicos e citostáticos	83
080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080119*; 080121*; 080312*; 080314*; 080317*	Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de toner de impressão, contendo substâncias perigosas	81
190113*	Cinzas volantes, contendo substâncias perigosas	66
120112*	Ceras e gorduras usadas	65
060106*; 110105*	Outros ácidos; Ácidos de decapagem	64
200114*; 200115*; 200127*; 200129*	Ácidos; Resíduos alcalinos; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas; Detergentes contendo substâncias perigosas	60
160305*; 160306	Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; Resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05	58
160303*; 160305*; 160508*	Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas; Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; Produtos químicos orgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas	56
170601*; 170605*	Materiais de isolamento, contendo amianto; Materiais de construção contendo amianto	55
190205*; 190211*	Lamas de tratamentos físico-químicos, contendo substâncias perigosas; Outros resíduos contendo substâncias perigosas	54
150202*	Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas	51
180103*	Resíduos cujas recolha e eliminação estão sujeitas a requisitos específicos com vista à prevenção de infeções	44
060502*; 070108*; 070208*; 070308*; 070310*; 080111*; 080112; 080113*; 080114; 080115*; 080117*; 080118; 080119*; 080121*; 080308; 080312*; 080313; 080314*; 140605*; 150110*; 150202*; 150203; 160305*; 200127*; 200128	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas ; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação ; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação ; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação ; Outros absorventes usados e bolos de filtração ; Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas ; Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11 ; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas ; Lamas de tintas e vernizes, não abrangidas em 08 01 13 ; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas ; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas ; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 17 ; Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas ; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes ; Resíduos líquidos aquosos contendo tintas de impressão ; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas ; Resíduos de tintas de impressão, não abrangidos em 08 03 12 ; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas ; Lamas ou resíduos sólidos, contendo outros solventes ; Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas ; Absorventes, materiais	36

Classificação LER	Descrição da LER	Quantitativo para eliminação (t)
	filtrantes ;, panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas ; Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02 ; Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas ; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas ; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas não abrangidos em 20 01 27	
050103* ; 160708*	Lamas de fundo dos depósitos; Resíduos contendo hidrocarbonetos	30
060201* ; 060204* ; 060205* ; 200115*	Hidróxido de cálcio; Hidróxidos de sódio e de potássio; Outras bases; Resíduos alcalinos	23
080409* ; 080411* ; 080413* ; 080415* ; 080417*	Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Óleo de resina	20
080201	Resíduos de revestimentos na forma pulverulenta	18
090101* ; 090102* ; 090103* ; 090104* ; 090105* ; 090106* ; 090113*	Banhos de revelação e ativação, de base aquosa; Banhos de revelação de chapas litográficas de impressão, de base aquosa; Banhos de revelação, à base de solventes; Banhos de fixação; Banhos de branqueamento e banhos de branqueamento e fixação; Resíduos contendo prata, do tratamento local de resíduos fotográficos; Resíduos líquidos aquosos da recuperação local de prata, não abrangidos em 09 01 06	15
050107* ; 050601* ; 170503*	Solos e rochas, contendo substâncias perigosas; Alcatrões ácidos; Alcatrões ácidos	11
060201* ; 060203* ; 060204* ; 060205* ; 110107* ; 160303* ; 160506* ; 160507* ; 161001* ; 200115*	Hidróxido de cálcio; Hidróxido de amónio; Hidróxidos de sódio e de potássio ; Outras bases ; Bases de decapagem ; Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas ; Produtos químicos de laboratório, contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório ; Produtos químicos inorgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas ; Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas ; Resíduos alcalinos	10
080409* ; 080411* ; 080413* ; 080415* ; 200127*	Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas	10
160113*	Fluidos de travões	8
110111* ; 110113* ; 110115* ; 110198*	Líquidos de lavagem aquosos, contendo substâncias perigosas; Resíduos de desgorduramento, contendo substâncias perigosas; Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica, contendo substâncias perigosas; Outros resíduos contendo substâncias perigosas	4
060101* ; 060102* ; 060103* ; 060104* ; 060105* ; 060106* ; 110105* ; 110106* ; 110109* ; 160507*	Ácido sulfúrico e ácido sulfuroso; Ácido clorídrico; Ácido fluorídrico; Ácido fosfórico e ácido fosforoso; Ácido nítrico e ácido nitroso; Outros ácidos; Ácidos de decapagem; Ácidos sem outras especificações; Lamas e bolos de filtração, contendo substâncias perigosas; Produtos químicos inorgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas	2
Total		110 760

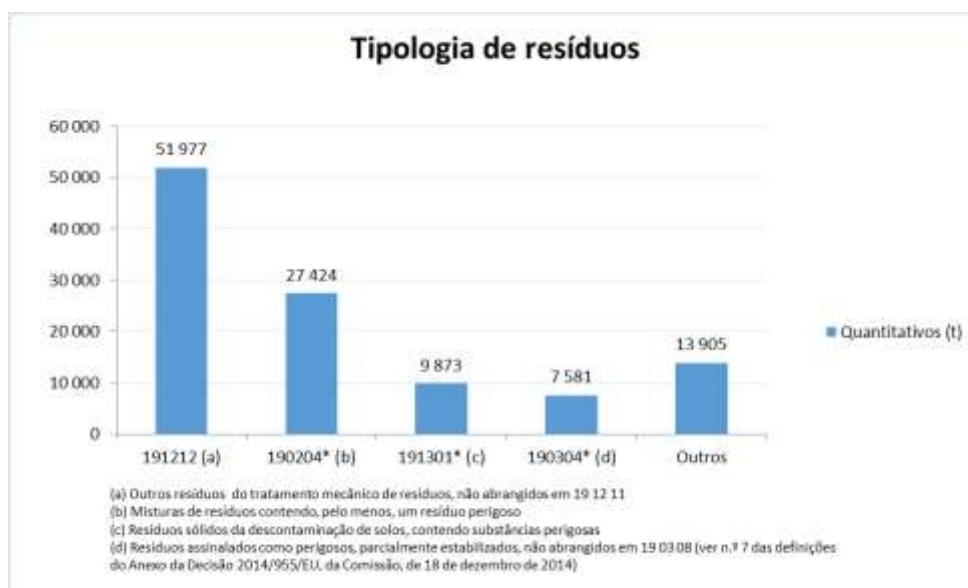


Figura 12 - Tipologia de resíduos transferidos para Portugal para eliminação

Na tabela 17 e figura 13 apresentam-se as operações de eliminação a que foram submetidos os resíduos transferidos para Portugal, sendo que, em 2018, a maioria (54%) se destina diretamente à operação de tratamento D1 (deposição em aterro) e 33% dos resíduos que entram em Portugal para eliminação são encaminhados para a operação de tratamento D9 (tratamento físico-químico) seguido de D1, refletindo esta última parcela maioritariamente os processos de entrada de resíduos para os CIRVER. Os restantes resíduos entram em Portugal com destino à operação de tratamento D10 (Incineração em terra), cerca de 1% constituídos apenas por resíduos hospitalares.

Tabela 17 - Operação de eliminação dos resíduos transferidos para Portugal

Operação de eliminação	Classificação LER	Quantitativo para eliminação (t)
D1 - Depósito no solo, em profundidade ou à superfície	191212	51 977
	190304*	7 048
	170605*	385
	160111*; 170601*; 170605*	231
	170601*; 170605*	55
D9 - Tratamento físico-químico; D1 - Depósito no solo, em profundidade ou à superfície	190204*	17 617
	191301*	9 873
	170503*	3 299
	190205*	1 846
	070108*; 070208*; 070308*; 070310*; 080111*; 080112; 080113*; 080114; 080115*; 080117*; 080118; 080119*; 080121*; 080312*; 080313; 080314*	952

Operação de eliminação	Classificação LER	Quantitativo para eliminação (t)
	070108*; 070208*; 070308*; 070310*; 080111*; 080112; 080113*; 080114; 080115*; 080117*; 080118; 080119*; 080121*; 080312*; 080313; 080314*; 140605*; 160305*; 200127*; 200128	768
	190304*	533
	080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080119*; 080121*; 080312*; 080314*; 080317*; 200127*	378
	080111*; 080117*	181
	080111*; 080112; 080113*; 080114; 080115*; 080117*; 080118; 080119*; 080121*; 080312*; 080313; 080314*; 080409*; 080410; 200127*; 200128	150
	080111*; 080115*; 080117*; 080119*; 080121*	137
	160305*	111
	040216*; 080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080119*; 080121*; 080312*; 080314*; 080317*; 080501*; 200127*	110
	160303*; 160305*; 160507*; 160508*; 200129*	99
	080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080119*; 080121*; 080312*; 080314*; 080317*	81
	190113*	66
	120112*	65
	060106*; 110105*	64
	160305*; 160306	58
	160303*; 160305*; 160508*	56
	150202*	40
	060502*; 070108*; 070208*; 070308*; 070310*; 080111*; 080112; 080113*; 080114; 080115*; 080117*; 080118; 080119*; 080121*; 080308; 080312*; 080313; 080314*; 140605*; 150110*; 150202*; 150203; 160305*; 200127*; 200128	36
	050103*; 160708*	30
	190205*; 190211*	22
	080201	18
	050107*; 050601*; 170503*	11
	080409*; 080411*; 080413*; 080415*; 200127*	10
	160113*	8
	060101*; 060102*; 060103*; 060104*; 060105*; 060106*; 110105*; 110106*; 110109*; 160507*	2
D9 - Tratamento físico -químico	190204*	9 807
	060502*; 070108*; 070208*; 070308*; 070310*; 080111*; 080112; 080113*; 080114; 080115*; 080117*; 080118; 080119*; 080121*; 080308; 080312*; 080313; 080314*; 140605*; 150110*; 150202*; 150203; 160305*; 190204*; 200127*; 200128	1 549
	190205*	818
	180103*; 180202*	358
	050107*; 050108*; 050601*; 160508*; 191102*	300
	050103*; 050107*; 050108*; 050601*; 050603*; 191102*; 160508*	222

Operação de eliminação	Classificação LER	Quantitativo para eliminação (t)
	160305*	178
	060101*; 060102*; 060103*; 060104*; 060105*; 060106*; 110105*; 110106*; 160303*; 160506*; 160507*; 161001*; 200114*	149
	060101*; 060102*; 060104*; 060105*; 060106* 200114*	95
	100405*	89
	200114*; 200115*; 200127*; 200129*	60
	180103*	44
	190205*; 190211*	32
	060201*; 060204*; 060205*; 200115*	23
	080409*; 080411*; 080413*; 080415*; 080417*	20
	090101*; 090102*; 090103*; 090104*; 090105*; 090106*; 090113*	15
	050107*; 050601*; 170503*	11
	060201*; 060203*; 060204*; 060205*; 110107*; 160303*; 160506*; 160507*; 161001*; 200115*	10
	110111*; 110113*; 110115*; 110198*	4
	D10 - Incineração em terra	180108*; 180207*
180108*; 180109; 180207*		83
180103*; 180202*		11
Total		110 760



Figura 13 - Operação de eliminação dos resíduos transferidos para Portugal



Nas tabelas 18 e 19 e figura 14 apresentam-se as origens dos resíduos transferidos para Portugal para eliminação.

Tabela 18 - Origem dos resíduos transferidos para Portugal para eliminação

País de origem	Operação de eliminação	Classificação LER	Quantitativo para eliminação (t)	
Espanha (ES)	D9	180103*; 180202*	358	
		180103*;	44	
	D10	180108*; 180207*	565	
		180108*; 180109; 180207* 180103*; 180202*	83 11	
Croácia (HR)	D9, D1	080111*; 080112; 080113*; 080114; 080115*; 080117*; 080118; 080119*; 080121*; 080312*; 080313; 080314*; 080409*; 080410; 200127*; 200128	150	
		120112*	65	
Grécia (GR)	D1	160111*; 170601*; 170605*	231	
		170605*	174	
		170601*; 170605*	55	
	D9, D1	040216*; 080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080119*; 080121*; 080312*; 080314*; 080317*; 080501*; 200127*	110	
		160303*; 160305*; 160507*; 160508*; 200129*	99	
		080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080119*; 080121*; 080312*; 080314*; 080317*	81	
		190113*	66	
		160303*; 160305*; 160508*	56	
		150202*	40	
		190205*; 190211*	22	
		060106*; 110105*	22	
		080201	18	
		050107*; 050601*; 170503*	11	
		160113*	8	
		060101*; 060102*; 060103*; 060104*; 060105*; 060106*; 110105*; 110106*; 110109*; 160507*	2	
		D9	050107*; 050108*; 050601*; 160508*; 191102*	300
			050103*; 050107*; 050108*; 050601*; 050603*; 191102*; 160508*	222
	060101*; 060102*; 060103*; 060104*; 060105*; 060106*; 110105*; 110106*; 160303*; 160506*; 160507*; 161001*; 200114*		149	
	100405*		89	
	200114*; 200115*; 200127*; 200129*		60	
080409*; 080411*; 080413*; 080415*; 080417*	20			



País de origem	Operação de eliminação	Classificação LER	Quantitativo para eliminação (t)	
		090101*; 090102*; 090103*; 090104*; 090105*; 090106*; 090113*	15	
		050107*; 050601*; 170503*	11	
		060201*; 060203*; 060204*; 060205*; 110107*; 160303*; 160506*; 160507*; 161001*; 200115*	10	
		110111*; 110113*; 110115*; 110198*	4	
Irlanda (IE)	D9; D1	190204*	3 256	
		190205*	948	
		080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080119*; 080121*; 080312*; 080314*; 080317*; 200127*	378	
		060106*; 110105*	42	
		050103*; 160708*	30	
		080409*; 080411*; 080413*; 080415*; 200127*	10	
	D9	060101*; 060102*; 060104*; 060105*; 060106* 200114*	95	
		060201*; 060204*; 060205*; 200115*	23	
	Itália (IT)	D1	191212	44 428
			190304*	7 048
D9; D1		190204*	14 091	
		191301*	9 873	
		170503*	3 299	
		070108*; 070208*; 070308*; 070310*; 080111*; 080112; 080113*; 080114; 080115*; 080117*; 080118; 080119*; 080121*; 080312*; 080313; 080314*	952	
		190205*	898	
		070108*; 070208*; 070308*; 070310*; 080111*; 080112; 080113*; 080114; 080115*; 080117*; 080118; 080119*; 080121*; 080312*; 080313; 080314*; 140605*; 160305*; 200127*; 200128	768	
		190304*	533	
		080111*; 080117*	181	
		080111*; 080115*; 080117*; 080119*; 080121*	137	
		160305*	111	
		160305*; 160306	58	
		060502*; 070108*; 070208*; 070308*; 070310*; 080111*; 080112; 080113*; 080114; 080115*; 080117*; 080118; 080119*; 080121*; 080308; 080312*; 080313; 080314*; 140605*; 150110*; 150202*; 150203; 160305*; 200127*; 200128	36	
		D9	190204*	9 807
			060502*; 070108*; 070208*; 070308*; 070310*; 080111*; 080112; 080113*; 080114; 080115*; 080117*; 080118; 080119*; 080121*; 080308; 080312*; 080313; 080314*;	1 549

País de origem	Operação de eliminação	Classificação LER	Quantitativo para eliminação (t)
		140605*; 150110*; 150202*; 150203; 160305*; 190204*; 200127*; 200128	
		190205*	818
		160305*	178
Malta (MT)	D1	191212	7 549
		170605*	211

Tabela 19 – Evolução da origem dos resíduos transferidos para Portugal para eliminação nos últimos anos

País de Expedição	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Croácia (HR)	0	0	0	21	233	64	214
Espanha (ES)	0	0	1 266	500	0	470	1 061
Grécia (GR)	0	2 821	3 257	2 664	2 121	1 710	1 908
Irlanda (IE)	0	0	0	0	0	337	5 051
Itália (IT)	0	1 220	703	2 289	80 656	57 067	94 766
Jibuti (DJ)	0	0	0	0	4 186	0	0
Malta (MT)	0	0	5 347	7 182	2 795	2 746	7 759
<b>TOTAL (t)</b>	<b>0</b>	<b>4 041</b>	<b>10 574</b>	<b>12 656</b>	<b>89 991</b>	<b>62 394</b>	<b>110 760</b>

Em 2018 verifica-se que 85% dos resíduos encaminhados para eliminação provêm de Itália, cerca de 67%. Com menor representatividade destaca-se ainda Malta (7%) e a Irlanda (5%), sendo que ambos os países aumentam os quantitativos de resíduos encaminhados para eliminação em Portugal, respetivamente acréscimos face a 2017 de 183% e 1400% ao ano. Se esta tendência se mativer, pode ser preocupante face à capacidade de eliminação instalada em Portugal. De referir ainda que Itália e Malta são os países de expedição que em conjunto enviam para Portugal, o resíduo da LER 191212, que representa 47% do total de resíduos encaminhado para Portugal para eliminação no ano de 2018.

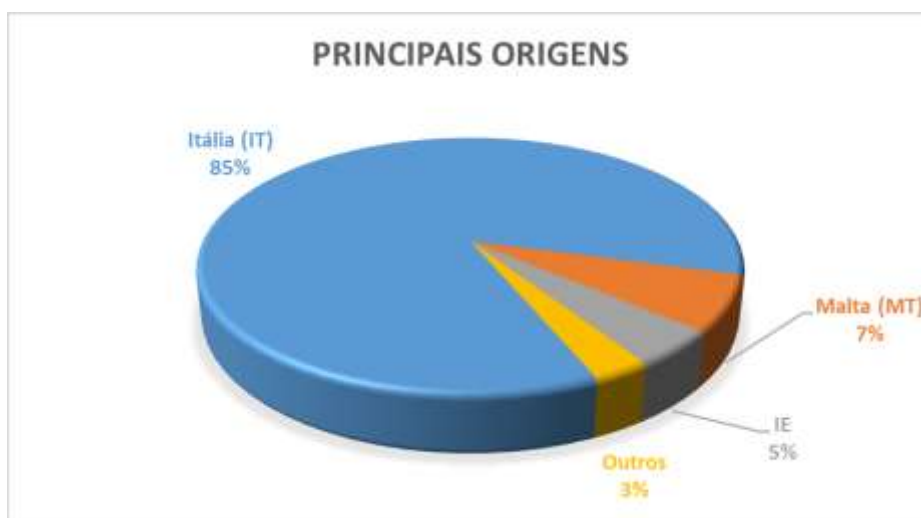


Figura 14 - Origem dos resíduos transferidos para Portugal para eliminação

### 3.4 Trânsitos de resíduos por Portugal, sujeitos a notificação

Desde Fevereiro de 2018, que a APA enquanto autoridade nacional competente para os movimentos transfronteiriços de resíduos passou a aprovar tacitamente os processos de trânsito, exceto quando ocorra transbordo de resíduos em território nacional (*transshipment*).

Neste seguimento entende-se pouco útil efetuar uma análise extensiva dos trânsitos ocorridos em Portugal no ano de 2018, pretendendo-se apenas neste capítulo apresentar tendências gerais dos trânsitos de resíduos por Portugal, disponíveis na tabela 20.

Tabela 20 - Trânsitos de resíduos para valorização e eliminação

Trânsito de resíduos	Valorização (t)	Eliminação (t)	Total
2014	0	51	51
2015	792	669	1 461
2016	3 162	3 034	6 196
2017	3 264	31 801	35 065
2018	5 394	3 472	8 866

### 3.5 Objeções

No ano de 2018 registaram-se 5 objeções a processos de notificação de saídas, entradas e trânsitos de resíduos, na sua maioria por falta de pagamento da taxa devida pela apreciação dos procedimentos relativos à notificação de transferência de resíduos, prevista na Portaria n.º 242/2008, de 18 de março e Portaria n.º 172/2012, de 24 de março, e também devido a uma desistência por parte do notificador e o não cumprimento com os requisitos do Artigo 4º e Anexo II (Partes 1, 2 e 3) do Regulamento (CE) n.º 1013/2006.

### 3.6 Resumo

Em 2018 o número de processos de notificação (336 processos ativos) excedeu novamente a média dos anos anteriores, com um aumento de 17% face ao ano de 2017.

Em 2018 registaram-se 31 processos de **saída para valorização** num total de 56.359 toneladas (valores muito próximos de 2017), sendo que 52% dos resíduos correspondem a resíduos sólidos do tratamento de gases contendo substâncias perigosas (LER 10 02 07\*).

Verifica-se também que à semelhança dos anos anteriores, a maioria das saídas de resíduos para valorização destina-se à operação R4 (83%) e que o principal país de destino continua a ser Espanha (96%).

Em 2018, relativamente às **saídas para eliminação**, registaram-se 19 processos num total de 1.381 toneladas, sendo a tipologia de resíduos com maior predominância (65%) os resíduos farmacêuticos. Verifica-se ainda, que a totalidade das saídas de resíduos para eliminação destina-se à operação D10 e tem como principal destino a Alemanha (95%).

Em 2018 registaram-se 94 processos de **entrada para valorização** num total de 220 mil toneladas, em que se verificou um crescimento face ao ano de 2017 de 43%. De referir que o tipo de resíduos com maior representatividade, corresponde a combustíveis derivados de resíduos (LER 19 12 10) com uma representação de 34%. Salientar que os resíduos que se englobam na categoria de Hidrocarbonetos possuem uma representação bastante expressiva, de 33%, e com um aumento substancial face ao ano anterior, de 34 mil toneladas em 2017 para 72 mil toneladas em 2018.

Em 2018 a maioria das entradas para valorização destina-se à operação R9 ( $\approx 32\%$ ), no entanto ao agregar os resíduos que têm como destino as operações de tratamento não intermédia R1 e intermédia R12 (cujo destino final consiste sempre numa operação R1), verifica-se que os resíduos transferidos para Portugal para valorização energética correspondem a cerca de 40 a 50% do total de resíduos recebidos para valorização.

Em 2018 verifica-se que a entrada em Portugal de CDR e material para produção de CDR, para valorização, reflete predominantemente origens como Reino Unido, Itália e Países Baixos. No que se refere aos hidrocarbonetos, a sua origem provém essencialmente de Gibraltar, Países Baixos e França.

Relativamente às **entradas para eliminação**, em 2018 registaram-se 90 processos num total de cerca de 111 mil toneladas (o que representa um acréscimo significativo de 58% relativamente a 2017 no nº de processos de notificação ativos). Verifica-se que o tipo de resíduos com maior representatividade, corresponde ao código da LER 191212, representando 47% (51 977 t) do total de resíduos para eliminação.

Ao contrário da tendência demonstrada em anos anteriores a **maioria das entradas de resíduos para eliminação (54%) destina-se diretamente para a operação D1 (deposição em aterro)**, sendo

a operação de tratamento físico-químico D9 remetida para a 2ª posição deste *ranking*, refletindo esta última parcela maioritariamente os processos de entrada de resíduos para os CIRVER.

Em 2018 verifica-se que 85% dos resíduos encaminhados para eliminação provêm de Itália. Com menor representatividade destaca-se ainda Malta (7%) e a Irlanda (5%), que face ao ano transato mais do que duplicam os quantitativos de resíduos encaminhados para eliminação em Portugal. Dar nota de que se esta tendência se continuar a verificar, este factor deve ser objeto de reflexão, dada a capacidade de eliminação instalada em Portugal. Para compreender o que esta tendência pode significar, apresentam-se apenas os grandes números referentes à deposição em aterro no ano de 2018, registada no Formulário C1 do MIRR pelos aterros de resíduos não urbanos sites em Portugal continental.

No ano de 2018 foram depositadas em aterro 1.030.495 toneladas de resíduos, em que 59.727 t são de origem externa (entradas em Portugal). Os resíduos recebidos pelos CIRVER para D9 de origem externa representaram um total de 50.078 t de resíduos, e que na sua maioria depois de estabilizados serão posteriormente depositados em aterro. A soma destas quantidades perfazem um total de 109 805 t, o que significa que no ano de 2018 cerca de 11% dos resíduos depositados em aterros não urbanos em Portugal continental tem origem fora de Portugal.

Considerando ainda que os CIRVER representam aproximadamente metade do que é recebido para aterro através dos movimentos transfronteiriços de resíduos Lista Laranja (tendo em conta as operações D1+D9, como explicado anteriormente), e que os quantitativos de resíduos recebidos em 2018, por esta via, representam 15% do total depositado em aterro nos CIRVER em 2018, é de salientar as condições incluídas nas licenças dos CIRVER (emitidas em Novembro de 2018), em que ficou definido o seguinte:

*«A gestão do aterro deve ser assegurada de tal forma que garanta que a capacidade disponível até final da presente licença seja suficiente para deposição dos resíduos perigosos produzidos a nível nacional. Deve ainda garantir que a capacidade anual é suficiente para deposição dos resíduos perigosos produzidos anualmente a nível nacional. No caso da entidade coordenadora considerar que o cumprimento destas condições possam estar em causa, poderá condicionar a entrada de resíduos por Movimento Transfronteiriço de Resíduos para eliminação.»*

## 4 Lista Verde

### 4.1 Introdução

As transferências de resíduos sujeitos aos requisitos de informação previstas no artigo 18º do Regulamento (CE) n.º 1013/2006 (vulgarmente designados de Lista Verde) são acompanhadas de um formulário Anexo VII do Regulamento (ver exemplar em Anexo).

O formulário Anexo VII é emitido no país de origem dos resíduos, tendo Portugal exercido o direito de solicitar as informações do Anexo VII às “pessoas que tratam da transferência” sob sua jurisdição.

Desta forma a comunicação dos movimentos transfronteiriços de saída de resíduos da Lista Verde deve ser feita eletronicamente através de um módulo específico na plataforma eletrónica SILIAMB (o módulo MTR-LV). Esta comunicação é efetuada através do preenchimento e submissão de um formulário Anexo VII nesta plataforma antes da transferência de resíduos ter início. Assim, a Autoridade Competente, bem como outras autoridades fiscalizadoras, têm informação em tempo real sobre as saídas de resíduos da Lista Verde.

No que se refere à entrada de resíduos da Lista Verde em Portugal, não existe, à data, qualquer obrigação de comunicação dos movimentos à Autoridade Competente, no momento da receção. Essas entradas são reportadas pelo destinatário dos resíduos, no ano seguinte, entre janeiro e março, no formulário EB2 do Mapa Integrado de Registo de Resíduos (MIRR). Assim, no que respeita às entradas, só é possível ter os dados validados no segundo semestre do ano seguinte.

O registo informático dos formulários Anexo VII (saídas) e EB2 no MIRR (entradas) significa que os correspondentes dados ficam disponíveis de uma forma mais simplificada e harmonizada para análise, com vista à produção da informação necessária ao controlo das transferências de resíduos e acompanhamento das tendências.

A presente análise tem como objetivos conhecer os principais indicadores referentes aos movimentos transfronteiriços de resíduos da lista verde no período em análise, bem como aferir a qualidade dos dados reportados no SILIAMB pelos operadores.

### 4.2 Metodologia

No que se refere à saída de resíduos lista verde, foram analisados os dados registados pelos utilizadores (“pessoa que trata da transferência”) no módulo MTR-LV da plataforma SILIAMB, com “*data efetiva de transferência*” em 2018 e cujos formulários estejam nos estados “*submetido*” (a transferência foi efetivada) ou “*concluído*” (a transferência foi efetivada e foi anexado na plataforma o formulário Anexo VII preenchido e assinado pelo destinatário dos resíduos).

As quantidades consideradas para análise foram, sempre que disponíveis, as constantes no campo “quantidade recebida” (existente apenas nos formulários no estado “concluído”). Nos restantes casos, utilizou-se a quantidade indicada inicialmente pela “pessoa que trata da transferência”.

Para as entradas de resíduos da lista verde em Portugal, foram analisados os dados registados pelos utilizadores (destinatários dos resíduos) no formulário EB2 do Mapa Integrado de Registo de Resíduos (MIRR) referentes ao ano em análise.

### 4.3 Saídas de resíduos de Portugal, sujeitos a requisitos gerais de informação

#### 4.3.1 Qualidade dos dados e tratamento de informação

Para produção dos indicadores de resíduos lista verde transferidos de Portugal foram analisados todos os registos com “data efetiva da transferência” entre 1 de janeiro e 31 de dezembro de 2018, cujo estado fosse “submetido” ou “concluído”.

Para os formulários em que se encontrava registada a quantidade recebida pelo destinatário, foi essa a considerada (formulários no estado “concluído”). Nas restantes situações foi considerada a quantidade registada inicialmente pela “pessoa que trata da transferência” (formulários no estado “submetido”).

Em diversos casos, as quantidades foram confrontadas e, sempre que necessário, corrigidas, recorrendo à informação constante da cópia do formulário final (concluído) digitalizada e carregada no SILIAMB e através de confirmação com a própria “pessoa que trata da transferência”. Verificaram-se diversas situações em que a quantidade foi registada em quilogramas em vez de toneladas, daí a necessidade de proceder a estas confirmações.

Também ao longo do ano vários utilizadores informam a APA de enganos no preenchimento dos formulários (essencialmente ao nível da quantidade e do código LER), reportando os dados corretos por via de mensagem SILIAMB, nesses casos, foram esses os dados considerados para a análise.

Procedeu-se ainda à correção de dados referentes à identificação da “pessoa que trata da transferência”, uma vez que se detetou que em algumas situações foram emitidos formulários Anexo VII utilizando as credenciais do responsável (NIF individual) para aceder ao SILIAMB em vez das da organização (NIPC). Esta correção implicou diversos contactos com os utilizadores, permitindo identificar e confirmar estas situações anómalas.

As análises dos dados efetuadas regularmente pela APA resultam numa melhoria da qualidade dos dados, já que as organizações são alertadas para o efeito e corrigem as suas práticas.



#### 4.3.2 Pessoa que trata da transferência

No final de 2018, encontravam-se registadas na plataforma 1.014 “pessoas que tratam da transferência”. Destes, 510 emitiram formulários Anexo VII durante 2018, o que representa um aumento de cerca de 12% face ao ano anterior.

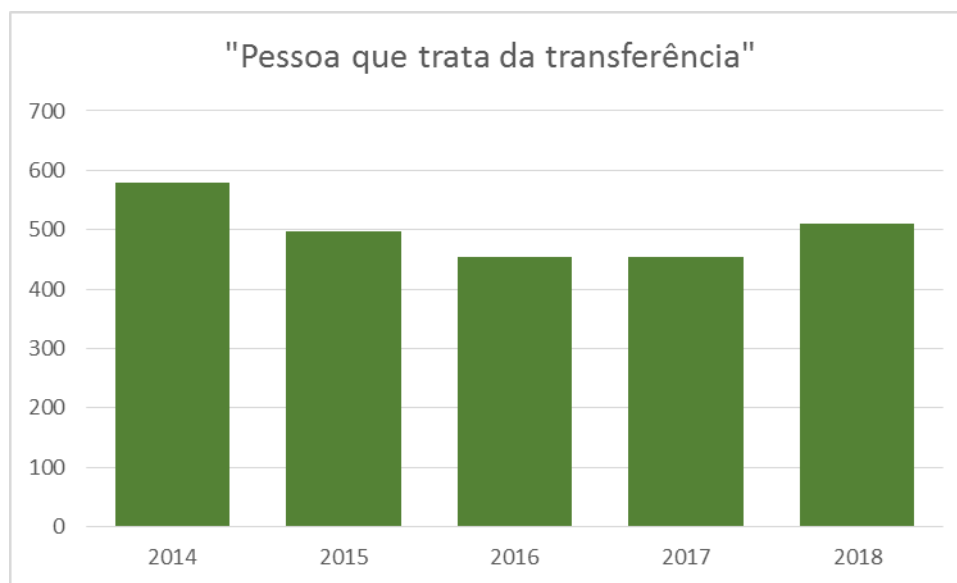


Figura 15 – evolução do n.º de utilizadores do módulo MTR-LV

Apesar das centenas de “pessoas que tratam da transferência”, existe uma elevada concentração de movimentos efetuados e quantidades transferidas num pequeno número de entidades. Esta tem sido uma tendência verificada desde 2013 (altura em que se deu a desmaterialização do MTR lista verde).

A título de exemplo, das 510 “pessoas que tratam da transferência” que submeteram formulários em 2018, apenas 10 concentram quase 60% da quantidade total de resíduos transferidos.

Tabela 21 – Peso relativo das principais “Pessoas que tratam da transferência” face à quantidade total de resíduos transferidos

<b>Pessoa que trata da transferência</b>	<b>Quantidade (%)</b>
Pessoa que trata da transferência "A"	29.24
Pessoa que trata da transferência "B"	9.65
Pessoa que trata da transferência "C"	4.68
Pessoa que trata da transferência "D"	3.85
Pessoa que trata da transferência "E"	2.62
Pessoa que trata da transferência "F"	2.06
Pessoa que trata da transferência "G"	1.97
Pessoa que trata da transferência "H"	1.95
Pessoa que trata da transferência "I"	1.82
Pessoa que trata da transferência "J"	1.80

#### 4.3.3 *Quantitativos (saídas)*

Foram transferidas, em 2018, mais de 1,1 milhões de toneladas de resíduos da lista verde para outros países, que resultaram da emissão de mais de 48 mil formulários Anexo VII.

A tabela e a figura infra mostram a evolução entre 2014 e 2018, no que respeita a número de formulários que foram submetidos e do quantitativo total de resíduos da lista verde transferidos de Portugal.

Como se pode verificar, existiu um ligeiro aumento em ambos os indicadores a partir de 2016.

Tabela 22 - Quantitativos de resíduos transferidos

	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Nº de formulários submetidos/concluídos</b>	37.401	37.369	42.105	47.658	48.253
<b>Quantitativo total (t)</b>	918.942	903.388	1.062.642	1.132.109	1.141.880

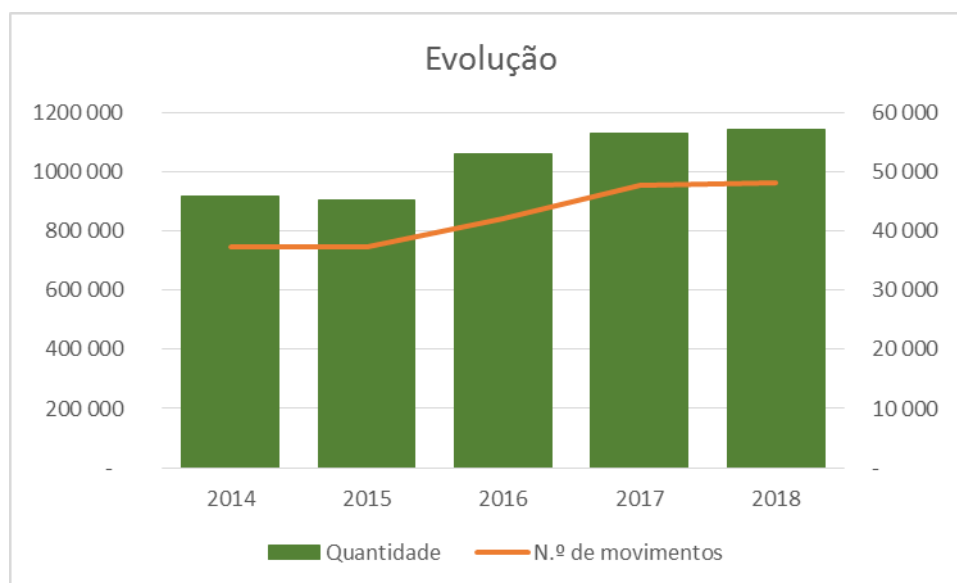


Figura 16 – evolução na quantidade transferida e n.º de movimentos entre 2014 e 2017

#### 4.3.4 Destinos

De acordo com os dados registados foram enviados resíduos para 42 países diferentes, embora cerca de 90% do total do quantitativo transferido se concentre apenas em três países.

Na figura seguinte apresentam-se os principais países de destino.



Figura 17 – Principais destinos dos resíduos transferidos de Portugal

Importa salientar que se verificou uma alteração de relevo no que respeita aos países de destino.

Apesar de Espanha se manter como destino preferencial, tendo recebido 82% do total de resíduos (quase 930 mil toneladas), a China deixou de ser o segundo país com maior peso, como vinha a acontecer nos últimos anos. O envio de resíduos da Lista Verde para a China teve uma redução de 49% face ao ano anterior e de 63% face a 2016.

Esta redução prendeu-se certamente com a decisão das Autoridades Chinesas de limitar fortemente a importação de determinados resíduos, nomeadamente os plásticos.

A decisão das Autoridades Chinesas levou a uma alteração significativa na rota dos resíduos, verificando-se um aumento relevante das exportações para outros países asiáticos como sejam a Tailândia (um aumento de 68% face ao ano anterior), o Vietname (que aumentou 66,5%), a Índia e a Indonésia (com subidas na ordem dos 19% e 17% respetivamente).

A Turquia passou a ser o segundo país com maior peso (5% face ao total), sendo destino de cerca de 57 mil toneladas de resíduos em 2018.

De salientar o aumento da quantidade de resíduos da Lista Verde enviados para os Países Baixos e a Alemanha como países de destino (com subidas de 43% e 30% respetivamente).

Na tabela infra é possível verificar a evolução em termos de quantitativos enviados para os principais destinos nos últimos 3 anos.

Tabela 23 – Principais destinos entre 2016 e 2018

<b>País de destino</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Espanha	768 876	896 744	929 289
Turquia	26 218	55 624	57 746
China	115 159	71 622	36 408
Índia	6 705	22 319	26 556
Reino Unido	93 696	22 757	21 160
Países Baixos	12 029	9 048	12 930
Alemanha	8 189	9 327	12 104
Vietname	3 908	4 678	7 789
Tailândia	139	2 491	4 190
Coreia (República)	1 374	7 675	4 107
Hong Kong	11 029	6 257	3 626
Indonésia	2 864	2 916	3 413
França	1 442	2 436	3 169

#### 4.3.5 Tipologia de resíduos

Em 2018 foram transferidos de Portugal resíduos de 100 códigos diferentes da LER (Lista Europeia de Resíduos). A análise dos resultados por código LER apresentada na tabela infra revela que uma grande parte do quantitativo de resíduos transferidos corresponde a resíduos do tratamento mecânico de resíduos (LER 19 12) e resíduos de embalagens (LER 15 01), cuja origem será em parte urbana.

Tabela 24 - Classificação LER dos resíduos transferidos (parcial)

Código LER	Designação	Quantidade (t)	%
191202	Metais ferrosos	369 436.17	32.35
191201	Papel e cartão	212 791.48	18.64
150101	Embalagens de papel e cartão	97 499.47	8.54
191203	Metais não ferrosos	79 507.61	6.96
200101	Papel e cartão	70 869.37	6.21
120101	Aparas e limalhas de metais ferrosos	45 399.25	3.98
150102	Embalagens de plástico	23 697.82	2.08
150107	Embalagens de vidro	23 384.13	2.05
160106	Veículos em fim de vida que não contenham líquidos nem outros componentes perigosos	21 413.17	1.88
100210	Escamas de laminagem	21 277.41	1.86
100101	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras (excluindo as poeiras de caldeiras abrangidas em 10 01 04)	20 464.02	1.79
191212	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11	20 262.02	1.77
191204	Plástico e borracha	18 039.12	1.58
120103	Aparas e limalhas de metais não ferrosos	15 375.32	1.35
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	11 271.16	0.99

Atendendo às tipologias de resíduos, verifica-se que uma parte significativa das transferências de resíduos referem-se a *metais* e a *papel e cartão*.



Figura 18 – Principais grupos de resíduos transferidos

Na tabela seguinte está representada a evolução das principais tipologias de resíduos nos últimos anos.

Tabela 25 – Principais tipologias de resíduos 2016-2018 (t)

Tipologia	2016	2017	2018
Metais	327 684	465 359	519 648
Papel e cartão	391 587	389 902	381 160
Plástico	68 143	60 603	50 137
Vidro	41 986	42 766	28 928
Tecidos	16 980	19 303	20 530

No que respeita aos metais, tem-se verificado um aumento do quantitativo de resíduos a ser enviados para o estrangeiro, sendo também aqui Espanha o principal destino, com cerca de 504 mil toneladas em 2018 (representando 97% do total para esta tipologia de resíduos).

Já nos resíduos de plástico tem-se verificado uma redução (de 26% entre 2016 e 2018) bem como uma alteração ao nível dos países de destino. A principal alteração está associada à China, com uma redução de cerca de 97% em termos de quantitativos recebidos entre 2016 e 2018, deixando de ser

o segundo destino (em 2016 e 2017) para ser o 17º, passando de quase 15.500 toneladas em 2016 para 315 em 2018.

Esta alteração deveu-se principalmente à restrição imposta à importação de determinados resíduos pelas autoridades chinesas, já mencionada no ponto “4.3.4 Destinos” do presente relatório.

Também Hong Kong e a Índia tiveram reduções significativas (66% e 69% respetivamente) face a 2016.

Por outro lado, outros destinos asiáticos ganharam protagonismo, como a Tailândia, a Malásia e a Turquia com um aumento muito relevante de resíduos de plástico a serem encaminhados para estes países.

Tabela 26 – Principais destino dos resíduos de plástico entre 2016-2018 (t)

<b>País de destino</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Espanha	30 111	31 272	28 507
Hong Kong	10 466	6 124	3 470
Vietname	2 593	2 366	3 042
Tailândia	67	719	2 072
Países Baixos	3 332	2 791	1 933
Malásia	971	1 522	1 884
Turquia	68	1 845	1 501
França	690	865	1 174
Alemanha	229	490	1 022
Índia	2 856	1 817	875
Eslovénia	-	442	745
Paquistão	418	629	537
Áustria	-	93	435
Itália	387	459	415
Estados Unidos	99	263	335
Chile	-	-	318
China	15 499	7 950	315

#### 4.3.6 Operações de valorização

Em termos de operações de valorização dos resíduos verifica-se que cerca de 83% dos resíduos que saíram de Portugal em 2018 foram enviados para R4 (reciclagem/recuperação de metais e de ligas) ou para R3 (reciclagem/recuperação de compostos orgânicos que não são utilizados como solventes).



Figura 19 - Operações de valorização



#### 4.3.7 Meio de transporte

Em linha com o que vem ocorrendo nos anos anteriores, e tendo em consideração que Espanha é o principal destino dos resíduos da lista verde em 2018 (82%), a maioria dos movimentos declarados decorre por *estrada* (85%).

O segundo principal modo de transporte foi o *meio marítimo* com cerca de 9%.

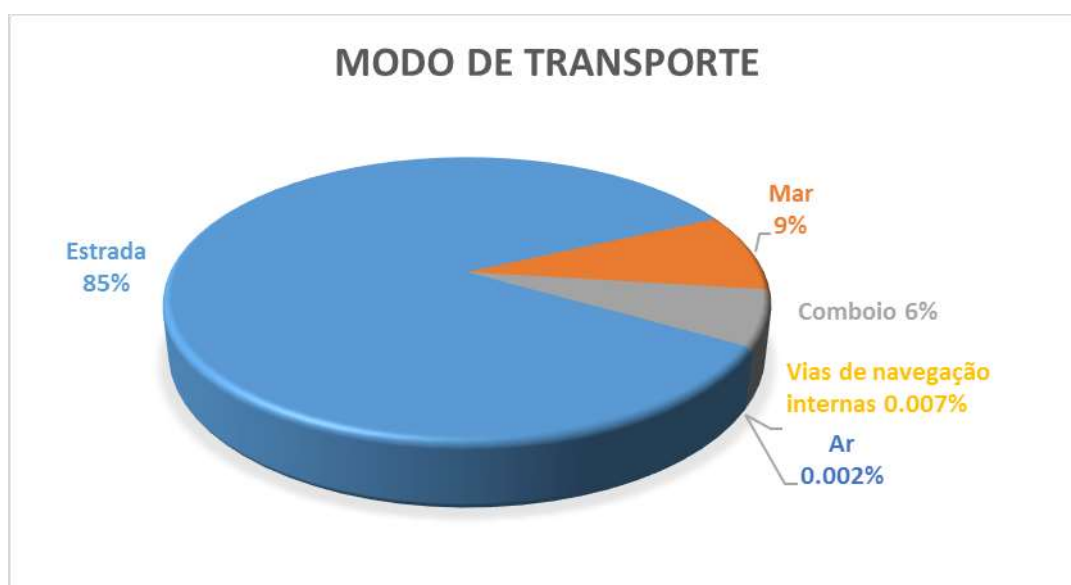


Figura 20 – Modos de transporte

## 4.4 Entradas de resíduos em Portugal sujeitas a requisitos gerais de informação

### 4.4.1 Metodologia

Para tratamento dos dados referentes às entradas, foram analisados os registos efetuados no formulário EB2 do MIRR 2018, pelos destinatários dos resíduos da lista verde provenientes de outros países.

Da análise do formulário EB2 resultou a identificação de diversos erros de preenchimento, como sejam, o reporte de resíduos perigosos ou o envio para operações de eliminação (que não seriam transferências sujeitas a requisitos gerais de informação e portanto não deveriam ser reportados neste formulário), o reporte de saídas de resíduos de Portugal, que também não devem ser reportadas neste formulário e ainda reportes efetuados por empresas que apenas efetuaram o

transporte dos resíduos (não foram os destinatários) e preencheram o formulário EB2 em vez do formulário D1 do MIRR. Todas estas situações identificadas não foram consideradas para efeitos da elaboração do presente relatório.

#### *4.4.2 Destinatário e Instalação de destino*

Os dados de entradas de resíduos em Portugal registados no MIRR são reportados pelo destinatário dos resíduos. Assim, ao contrário do que acontece com as saídas, não há indicação da “pessoa que trata da transferência”, mas sim do destinatário dos resíduos bem como da instalação de valorização que irá tratar dos resíduos.

Para efeitos do formulário Anexo VII o destinatário (que consta da caixa 2 do formulário) pode ser a instalação de valorização ou um comerciante /corretor de resíduos e, de acordo com as regras de preenchimento do MIRR, é esta entidade que preenche o formulário EB2.

De referir, no entanto, que na maior parte das situações o destinatário e a instalação de valorização são coincidentes. Verificando-se apenas dois destinatários que atuam como corretores ou comerciantes de resíduos, não assumindo a posse dos resíduos.

Segundo os dados reportados no Formulário EB2, em 2018, 91 organizações (instalações de valorização) receberam resíduos lista verde provenientes do estrangeiro.

No entanto, cerca de 91% do quantitativo total registado encontra-se concentrado em apenas 10 organizações, destacando-se três que, em conjunto, são destino de perto de 77,8% do quantitativo total transferido para Portugal.

#### *4.4.3 Quantitativos (entradas)*

Na figura seguinte está representada a evolução, entre 2014 e 2018, dos quantitativos de resíduos lista verde que entraram em Portugal, sendo visível um ligeiro aumento até 2017, verificando-se uma subida um pouco mais acentuada em 2018, com um aumento de quase 10% face ao ano anterior. Ainda assim, os quantitativos a entrar em Portugal desde 2014 têm andado sempre próximo dos 2 milhões de toneladas.

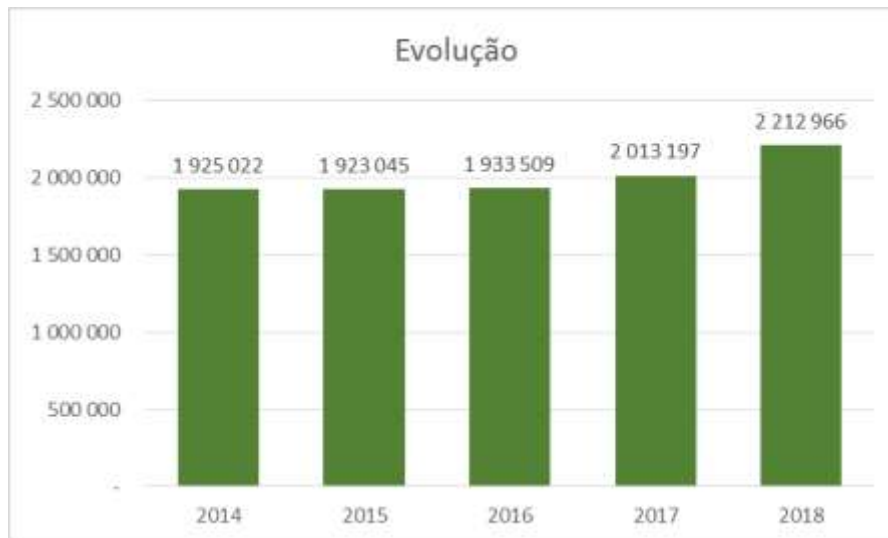


Figura 21 – Evolução de quantitativos transferidos para Portugal (em t)

#### 4.4.4 Origens

Em 2018 entraram em Portugal resíduos provenientes de 47 países. No entanto, as duas principais origens foram Espanha e o Reino Unido, que em conjunto representam quase 60% do quantitativo total de resíduos recebidos.

Se em 2016 e 2017 o Reino era o principal país de origem dos resíduos, seguido por Espanha, em 2018 verificou-se uma inversão, assumindo a Espanha o papel de principal país de origem dos resíduos da lista verde a entrar em Portugal.

Na figura seguinte estão representados os principais países de origem, tendo em consideração as quantidades de resíduos da lista verde que entraram em Portugal.

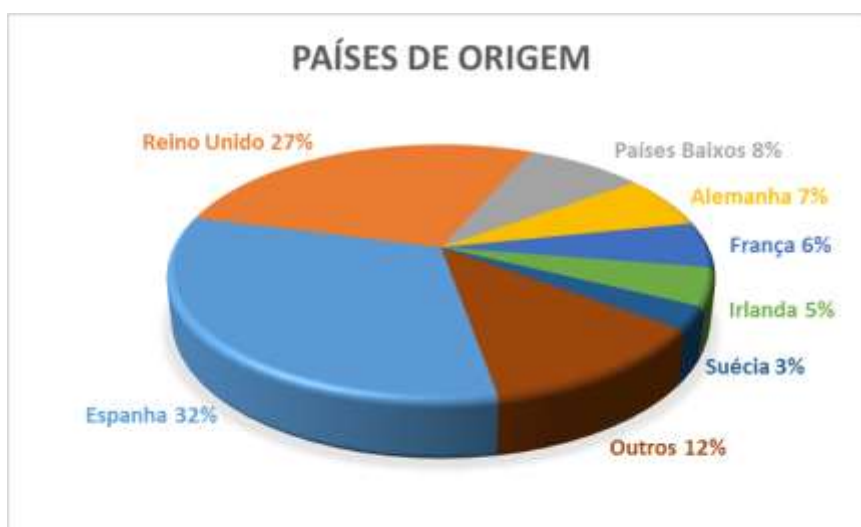


Figura 22 – Países de

origem

#### 4.4.5 Códigos LER

Em 2018 registou-se a entrada de resíduos de 53 códigos LER diferentes.

Da análise aos resultados por código LER apresentada na tabela infra, é de destacar a relevância dos resíduos do tratamento mecânico de resíduos (LER 19 12), que representam cerca de 65% do quantitativo total de resíduos transferidos para Portugal em 2018.

Tabela 27 – Principais resíduos (por LER) transferidos (t)

Código LER	Designação	Quantidade (t)	%
191202	Metais ferrosos	1 379 213.75	62.32
150107	Embalagens de vidro	255 545.67	11.55
120101	Aparas e limalhas de metais ferrosos	206 842.78	9.35
200102	Vidro	138 098.81	6.24
200125	Óleos e gorduras alimentares	67 719.77	3.06
191204	Plástico e borracha	35 527.41	1.61
150102	Embalagens de plástico	19 693.01	0.89
160106	Veículos em fim de vida que não contenham líquidos nem outros componentes perigosos	16 039.85	0.72
191203	Metais não ferrosos	15 327.15	0.69
191212	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 191211	12 840.63	0.58

Em termos de tipologia de materiais, verifica-se que os *metais* têm maior peso, representando 73% do total dos resíduos transferidos, seguidos do *vidro* com um peso de 18% do total.



Figura 23 – Principais tipologias de resíduos transferidos (t)

#### 4.4.6 Operações de valorização

Da análise dos dados registados, no que se refere às operações de valorização, constata-se que cerca de 84% dos resíduos recebidos em Portugal, em 2018, tiveram como destino as operações R4 (reciclagem/recuperação de metais e de ligas) ou R5 (reciclagem/recuperação de outras matérias inorgânicas), como se pode verificar na figura seguinte.



Figura 24 – Operações de valorização

## 4.5 Resumo

No que respeita à **saída de resíduos da lista verde em 2018**, salientam-se os seguintes indicadores:

- 510 “pessoas que tratam da transferência” emitiram mais de 48 mil formulários Anexo VII no SILIAMB, em 2018.
- Saíram de Portugal mais de 1,14 milhões de toneladas de resíduos da lista verde em 2018, um valor muito próximo do atingido no ano anterior.
- Cerca de 90% do total dos resíduos é enviado para apenas três países, sendo Espanha o destino mais relevante, representando 82% face ao total.
- A maior parte das transferências de resíduos da lista verde com origem em Portugal, no período em causa, referiam-se a metais (46%) e papel e cartão (33%).
- 83% dos resíduos da lista verde que saíram de Portugal em 2018 foram enviados para operações de valorização R3 e R4.

Relativamente à **entrada de resíduos da lista verde em 2018**, relevam os seguintes indicadores:

- Entraram em Portugal, em 2018, 2,2 milhões de toneladas de resíduos, quase mais 10% do que no ano anterior.
- 91 instalações em Portugal receberam resíduos da Lista Verde, em 2018, provenientes do estrangeiro.
- Os principais países de expedição foram Espanha e o Reino Unido, que no conjunto representaram 69% do quantitativo total de resíduos.
- A maior parte das transferências de resíduos para Portugal no período em causa referiam-se a metais (73%) e vidro (18%).
- 84% dos resíduos recebidos em Portugal foram encaminhados para operações de valorização R4 (71%) e R5 (13%).

## 5 Balanço global

As figuras seguintes apresentam uma panorâmica geral dos resíduos totais transferidos em 2018.

Considerando os dados analisados da Lista Laranja e da Lista Verde, conclui-se que foram transferidas, em 2018, (entradas e saídas) cerca de 3,7 milhões de toneladas de resíduos. Estes quantitativos demonstram um grande (e crescente) dinamismo do mercado internacional de resíduos.

A informação obtida permite concluir que a maioria dos movimentos de transferência estão concentrados num conjunto reduzido de operadores, e referem-se a um conjunto de resíduos (LER) e de países (tanto de origem como de destino) também pouco extenso.

Da análise efetuada, resultam os principais indicadores de transferência de resíduos possibilitando um acompanhamento destes movimentos e suas flutuações.

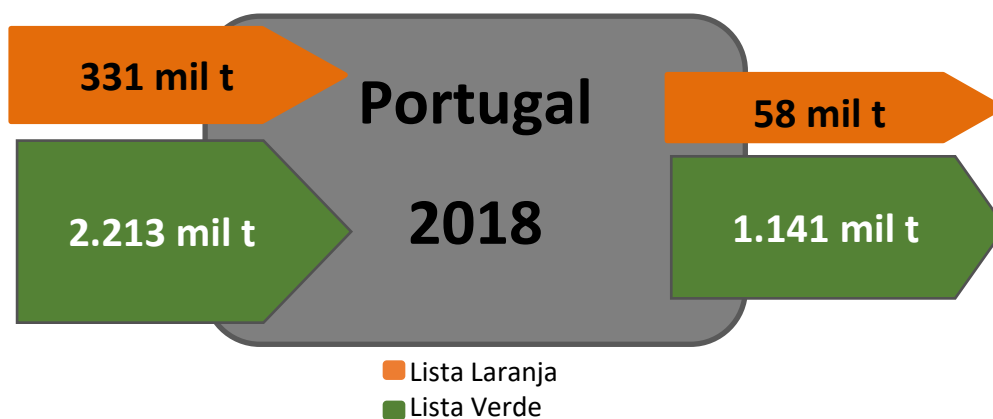


Figura 25 – Total de resíduos transferidos de e para Portugal (t)





Figura 26 – Operações de valorização e eliminação (t)



Figura 27 – Resíduos perigoso e não perigosos (t)

## Anexos

### Dados da lista laranja

#### Saídas de resíduos de Portugal sujeitas a notificação

Lista Europeia de Resíduos	Designação do resíduo	Operação	Valorização (t)	Eliminação (t)	País de destino
070299	Resíduos sem outras especificações	R3	523	0	Marrocos (MA)
100207*	Resíduos sólidos do tratamento de gases, contendo substâncias perigosas	R4	29 349	0	Espanha (ES)
100308*	Escórias salinas da produção secundária	R4	1 260	0	Espanha (ES)
101006	Machos e moldes de fundição não vazados, não abrangidos em 10 10 05	R10	5 916	0	Espanha (ES)
110109*	Lamas e bolos de filtração, contendo substâncias perigosas	R4	255	0	Alemanha (DE)
130208*	Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação	R1	1 541	0	Noruega (NO)
130208*	Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação	R9	104	0	Espanha (ES)
140603*	Outros solventes e misturas de solventes	R2	401	0	Espanha (ES)
160213*	Equipamento fora de uso, contendo componentes perigosos (ver nota 1 do Índice do Anexo da Decisão 2014/955/EU, da Comissão, de 18 de dezembro de 2014) não abrangidos em 16 02 09 a 16 02 12	R12	33	0	França (FR)
160504*	Gases em recipientes sob pressão (incluindo halons) contendo substâncias perigosas	R13	11	0	Espanha (ES)
160601*	Acumuladores de chumbo	R4	12 289	0	Espanha (ES)
160602*	Acumuladores de níquel-cádmio	R4	24	0	Suécia (SE)
161001*	Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas	R3	50	0	Espanha (ES)
190205*	Lamas de tratamentos físico-químicos, contendo substâncias perigosas	R4	43	0	Alemanha (DE)
191212	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11	R4	3 584	0	Espanha (ES)
		R4; R11	873	0	Espanha (ES)
200133*	Pilhas e acumuladores abrangidos em 16 06 01, 16 06 02 ou 16 06 03 e pilhas e acumuladores não triados contendo desses acumuladores ou pilhas	R12	43	0	Espanha (ES)
		R4; R13	61	0	Espanha (ES)

Lista Europeia de Resíduos	Designação do resíduo	Operação	Valorização (t)	Eliminação (t)	País de destino
020108*	Resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas	D10	0	13	Bélgica (BE)
070103*; 070503*; 140602*	Solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos halogenados; Solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos halogenados; Outros solventes e misturas de solventes halogenados;	D10	0	39	Bélgica (BE)
070107*	Resíduos de destilação e resíduos de reação halogenados	D10	0	65	Alemanha (DE)
070108*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação	D10	0	17	Bélgica (BE)
070504*	Outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos	D10	0	95	Bélgica (BE)
070513*; 200131*; 200132*	Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas; Medicamentos citotóxicos e citostáticos; Medicamentos não abrangidos em 20 01 31	D10	0	891	Bélgica (BE)
130101*; 160209*	Óleos hidráulicos contendo PCB; Transformadores e condensadores, contendo PCB	D10	0	85	Bélgica (BE)
130204*	Óleos minerais clorados de motores, transmissões e lubrificação	D10	0	47	Bélgica (BE)
140601*	Clorofluorcarbonetos, HCFC, HFC	D10	0	32	França (FR)
150111*	Embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, contendo uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo, amianto)	D10	0	19	Bélgica (BE)
160504*	Gases em recipientes sob pressão (incluindo halons) contendo substâncias perigosas	D10	0	1	Alemanha (DE)
		D10	0	4	França (FR)
160506*	Produtos químicos de laboratório, contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório	D10	0	66	Bélgica (BE)
160507*; 160508*	Produtos químicos inorgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas; Produtos químicos orgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas	D10	0	7	França (FR)

### Entradas de resíduos em Portugal sujeitas a notificação

Lista Europeia de Resíduos	Designação do resíduo	Operação	Valorização (t)	Eliminação (t)	País de Expedição
010506*; 050103*; 050106*	Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo substâncias perigosas; Lamas de fundo dos depósitos; Lamas contendo hidrocarbonetos, provenientes de operações de manutenção das instalações ou equipamentos	R12	452	0	Israel (IL)
200127*; 200128; 080313; 080314*; 080312*; 080413*; 080415*; 080409*; 080411*; 060502*; 070108*; 070208*; 070308*; 070310*; 070311*; 080111*; 080112; 080113*; 080114; 080117*; 080118; 080121*; 080115*; 080119*	Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas não abrangidos em 20 01 27; Resíduos de tintas de impressão, não abrangidos em 08 03 12; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros absorventes usados e bolos de filtração; Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, não abrangidas em 08 01 13; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 17; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	R12	495	0	Reino Unido (GB)
061302*	Carvão ativado usado (exceto 06 07 02)	R12	266	0	Israel (IL)
070108*; 070208*; 070210*; 070308*; 070310*; 070311*; 080111*; 080113*;	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros absorventes usados e bolos de filtração; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros absorventes usados e bolos de filtração; Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas e	R12	1 978	0	Reino Unido (GB)

Lista Europeia de Resíduos	Designação do resíduo	Operação	Valorização (t)	Eliminação (t)	País de Expedição
080115*; 080117*; 080121*; 080312*; 080314*; 140605*; 150202*; 200127*	vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas ou resíduos sólidos, contendo outros solventes; Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas				
200127*; 080314*; 080312*; 140605*; 150202*; 070108*; 070210*; 070208*; 070308*; 070311*; 080111*; 080113*; 080117*; 080121*; 080115*; 080119*	Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas ou resíduos sólidos, contendo outros solventes; Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros absorventes usados e bolos de filtração; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	R12	267	0	Reino Unido (GB)
070108*; 070208*; 070210*; 080409*; 080411*; 080413*; 080415*; 140605*; 150202*; 200127*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros absorventes usados e bolos de filtração; Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas ou resíduos sólidos,	R12	932	0	Reino Unido (GB)

Lista Europeia de Resíduos	Designação do resíduo	Operação	Valorização (t)	Eliminação (t)	País de Expedição
	contendo outros solventes; Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas				
070110*; 070111*	Outros absorventes usados e bolos de filtração; Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas	R12	1 233	0	Israel (IL)
070308*; 070310*; 070311*; 080111*; 080112; 080113*; 080114; 080115*; 080117*; 080118; 080119*; 080121*; 080312*; 080313; 080314*; 190205*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros absorventes usados e bolos de filtração; Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, não abrangidas em 08 01 13; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 17; Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas de impressão, não abrangidos em 08 03 12; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas de tratamentos físico-químicos, contendo substâncias perigosas	R12	650	0	Reino Unido (GB)
070513*	Resíduos sólidos contendo substâncias perigosas	R12	695	0	Israel (IL)
080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080119*; 080121*; 080312*; 080314*; 140605*; 200127*	Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas ou resíduos sólidos, contendo outros solventes; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas	R12	1 500	0	Reino Unido (GB)

Lista Europeia de Resíduos	Designação do resíduo	Operação	Valorização (t)	Eliminação (t)	País de Expedição
080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080121*; 080312*; 080314*; 080409*; 080411*; 080413*; 080415*; 150202*; 200127*	Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas	R12	229	0	Reino Unido (GB)
080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080121*; 080312*; 080314*; 150202*	Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas	R12	115	0	Reino Unido (GB)
080111*; 080115*	Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	R12	1 822	0	Israel (IL)
080117*; 080121*; 080312*	Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes	R12	25	0	Reino Unido (GB)
080121*; 080312*	Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas	R12	1 857	0	Reino Unido (GB)
100214	Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases, não abrangidos em 10 02 13	R5	0	4 033	França (FR)

Lista Europeia de Resíduos	Designação do resíduo	Operação	Valorização (t)	Eliminação (t)	País de Expedição
130205*	Óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação	R12	183	0	Itália (IT)
130403*; 190207*	Óleos de porão de outros tipos de navios; Óleos e concentrados de separação	R9	9 531	0	Bélgica (BE)
130701*; 130899*	Fuelóleo e gasóleo; Resíduos sem outras especificações	R3	1 703	0	Cabo Verde (CV)
130703*	Outros combustíveis (incluindo misturas)	R2	70	0	França (FR)
		R9	7 412	0	Espanha (ES)
			20 297	0	Gibraltar (GI)
			4 159	0	Malta (MT)
140603*	Outros solventes e misturas de solventes	R2	212	0	Espanha (ES)
150107; 191201; 191202; 191203; 191204; 191205; 200102	Embalagens de vidro; papel e cartão; Metais ferrosos; Metais não ferrosos; Plástico e borracha; Vidro; Vidro	R5	3 751	0	Reino Unido (GB)
150110*	Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas	R3	85	0	Grécia (GR)
		R3; R4	170	0	Israel (IL)
		R4	2	0	Grécia (GR)
150110*; 150202*	Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas; Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas	R12	1 542	0	Reino Unido (GB)
			458	0	Irlanda (IE)
150202*	Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas	R12	641	0	Israel (IL)
150202*; 160107*	Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas; Filtros de óleo	R12; R4	127	0	Grécia (GR)
160107*	Filtros de óleo	R4	23	0	Grécia (GR)
160601*	Acumuladores de chumbo	R4	156	0	Espanha (ES)



Lista Europeia de Resíduos	Designação do resíduo	Operação	Valorização (t)	Eliminação (t)	País de Expedição
			2 135	0	Irlanda (IE)
			141	0	Singapura (SG)
160708*	Resíduos contendo hidrocarbonetos	R9	10 970	0	França (FR)
			5 065	0	Grécia (GR)
190207*	Óleos e concentrados de separação	R9	13 231	0	Países Baixos (NL)
191204	Plástico e borracha	R5	12 313	0	Alemanha (DE)
191210	Resíduos combustíveis (combustíveis derivados de resíduos)	R1	51 711	0	Reino Unido (GB)
			1 230	0	Irlanda (IE)
		R12	1 341	0	Países Baixos (NL)
191211*	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, contendo substâncias perigosas	R4	2 811	0	França (FR)
			4 319	0	Reino Unido (GB)
191212	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11	R1	3 277	0	Países Baixos (NL)
		R12	24 387	0	Itália (IT)
040216*; 080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080119*; 080121*; 080312*; 080314*; 080317*; 080501*; 200127*	Corantes e pigmentos, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de toner de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de isocianatos; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	D9; D1	0	110	Grécia (GR)

Lista Europeia de Resíduos	Designação do resíduo	Operação	Valorização (t)	Eliminação (t)	País de Expedição
050103*; 050107*; 050108*; 050601*; 050603*; 191102*; 160508*	Lamas de fundo dos depósitos; Alcatrões ácidos; Outros alcatrões; Alcatrões ácidos; Outros alcatrões; Alcatrões ácidos; Produtos químicos orgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas;	D9	0	222	Grécia (GR)
050103*; 160708*	Lamas de fundo dos depósitos; Resíduos contendo hidrocarbonetos	D9; D1	0	30	Irlanda (IE)
050107*; 050108*; 050601*; 160508*; 191102*	Alcatrões ácidos; Outros alcatrões; Alcatrões ácidos; Produtos químicos orgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas; Alcatrões ácidos	D9	0	300	Grécia (GR)
050107*; 050601*; 170503*	Solos e rochas, contendo substâncias perigosas; Alcatrões ácidos; Alcatrões ácidos	D9; D1	0	11	Grécia (GR)
060101*; 060102*; 060103*; 060104*; 060105*; 060106*; 110105*; 110106*; 110109*; 160507*	Ácido sulfúrico e ácido sulfuroso; Ácido clorídrico; Ácido fluorídrico; Ácido fosfórico e ácido fosforoso; Ácido nítrico e ácido nitroso; Outros ácidos; Ácidos de decapagem; Ácidos sem outras especificações; Lamas e bolos de filtração, contendo substâncias perigosas; Produtos químicos inorgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas	D9; D1	0	2	Grécia (GR)
060101*; 060102*; 060103*; 060104*; 060105*; 060106*; 110105*; 110106*; 160303*; 160506*; 160507*; 161001*; 200114*	Ácido sulfúrico e ácido sulfuroso; Ácido clorídrico; Ácido fluorídrico; Ácido fosfórico e ácido fosforoso; Ácido nítrico e ácido nitroso; Outros ácidos; Ácidos de decapagem; Ácidos sem outras especificações; Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas; Produtos químicos de laboratório, contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório; Produtos químicos inorgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas; Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas; Ácidos	D9	0	149	Espanha (ES)
		D9	0	95	Irlanda (IE)
060106*; 110105*	Outros ácidos; Ácidos de decapagem	D9; D1	0	42	Irlanda (IE)
			0	22	Grécia (GR)
060201*; 060203*; 060204*; 060205*; 110107*; 160303* ;	Hidróxido de cálcio; Hidróxido de amónio; Hidróxidos de sódio e de potássio ; Outras bases ; Bases de decapagem ; Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas ; Produtos químicos de laboratório, contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório ; Produtos químicos inorgânicos	D9	0	10	Grécia (GR)

Lista Europeia de Resíduos	Designação do resíduo	Operação	Valorização (t)	Eliminação (t)	País de Expedição
160506* ; 160507* ; 161001* ; 200115*	fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas ; Resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas ; Resíduos alcalinos				
060201* ; 060204* ; 060205* ; 200115*	Hidróxido de cálcio; Hidróxidos de sódio e de potássio; Outras bases; Resíduos alcalinos	D9	0	23	Irlanda (IE)
060502* ; 070108* ; 070208* ; 070308* ; 070310* ; 080111* ; 080112 ; 080113* ; 080114 ; 080115* ; 080117* ; 080118 ; 080119* ; 080121* ; 080308 ; 080312* ; 080313 ; 080314* ; 140605* ; 150110* ; 150202* ; 150203 ; 160305* ; 190204* ; 200127* ; 200128	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros absorventes usados e bolos de filtração; Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, não abrangidas em 08 01 13; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 17; Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Resíduos líquidos aquosos contendo tintas de impressão; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas de impressão, não abrangidos em 08 03 12; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas ou resíduos sólidos, contendo outros solventes; Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas; Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas; Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02; Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; Misturas de resíduos contendo, pelo menos, um resíduo perigoso; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas não abrangidos em 20 01 27	D9	0	1 549	Itália (IT)
060502* ; 070108* ; 070208* ; 070308* ; 070310* ; 080111* ; 080112 ; 080113* ;	Lamas do tratamento local de efluentes, contendo substâncias perigosas ; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação ; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação ; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação ; Outros absorventes usados e bolos de filtração ; Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos	D9; D1	0	36	Itália (IT)

Lista Europeia de Resíduos	Designação do resíduo	Operação	Valorização (t)	Eliminação (t)	País de Expedição
080114; 080115*; 080117*; 080118; 080119*; 080121*; 080308; 080312*; 080313; 080314*; 140605*; 150110*; 150202*; 150203; 160305*; 200127*; 200128	ou outras substâncias perigosas ; Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11 ; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas ; Lamas de tintas e vernizes, não abrangidas em 08 01 13 ; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas ; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 17 ; Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas ; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes ; Resíduos líquidos aquosos contendo tintas de impressão ; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas ; Resíduos de tintas de impressão, não abrangidos em 08 03 12 ; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas ; Lamas ou resíduos sólidos, contendo outros solventes ; Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas ; Absorventes, materiais filtrantes ;, panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas ; Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02 ; Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas ; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas ; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas não abrangidos em 20 01 27				
070108*; 070208*; 070308*; 070310*; 080111*; 080112; 080113*; 080114; 080115*; 080117*; 080118; 080119*; 080121*; 080312*; 080313; 080314*	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros absorventes usados e bolos de filtração; Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, não abrangidas em 08 01 13; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 17; Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas de impressão, não abrangidos em 08 03 12; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas	D9; D1	0	952	Itália (IT)

Lista Europeia de Resíduos	Designação do resíduo	Operação	Valorização (t)	Eliminação (t)	País de Expedição
070108*; 070208*; 070308*; 070310*; 080111*; 080112; 080113*; 080114; 080115*; 080117*; 080118; 080119*; 080121*; 080312*; 080313; 080314*; 140605*; 160305*; 200127*; 200128	Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros resíduos de destilação e resíduos de reação; Outros absorventes usados e bolos de filtração; Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, não abrangidas em 08 01 13; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 17; Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas de impressão, não abrangidos em 08 03 12; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas ou resíduos sólidos, contendo outros solventes; Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas não abrangidos em 20 01 27	D9; D1	0	768	Itália (IT)
080111*; 080112; 080113*; 080114; 080115*; 080117*; 080118; 080119*; 080121*; 080312*; 080313; 080314*; 080409*; 080410; 200127*; 200128	Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, não abrangidas em 08 01 13; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 17; Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de tintas de impressão, não abrangidos em 08 03 12; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas não abrangidos em 20 01 27	D9; D1	0	150	Croácia (HR)

Lista Europeia de Resíduos	Designação do resíduo	Operação	Valorização (t)	Eliminação (t)	País de Expedição
080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080119*; 080121*; 080312*; 080314*; 080317*	Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de toner de impressão, contendo substâncias perigosas	D9; D1	0	81	Grécia (GR)
080111*; 080113*; 080115*; 080117*; 080119*; 080121*; 080312*; 080314*; 080317*; 200127*	Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes; Resíduos de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Lamas de tintas de impressão, contendo substâncias perigosas; Resíduos de toner de impressão, contendo substâncias perigosas; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas	D9; D1	0	378	Irlanda (IE)
080111*; 080115*; 080117*; 080119*; 080121*	Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos de produtos de remoção de tintas e vernizes	D9; D1	0	137	Itália (IT)
080111*; 080117*	Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	D9; D1	0	181	Itália (IT)
080201	Resíduos de revestimentos na forma pulverulenta	D9; D1	0	18	Grécia (GR)
080409*; 080411*; 080413*; 080415*; 080417*	Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo colas e vedantes, contendo solventes	D9	0	20	Grécia (GR)

Lista Europeia de Resíduos	Designação do resíduo	Operação	Valorização (t)	Eliminação (t)	País de Expedição
	orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Óleo de resina				
080409*; 080411*; 080413*; 080415*; 200127*	Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Lamas aquosas contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Resíduos líquidos aquosos contendo colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas	D9; D1	0	10	Irlanda (IE)
090101*; 090102*; 090103*; 090104*; 090105*; 090106*; 090113*	Banhos de revelação e ativação, de base aquosa; Banhos de revelação de chapas litográficas de impressão, de base aquosa; Banhos de revelação, à base de solventes; Banhos de fixação; Banhos de branqueamento e banhos de branqueamento e fixação; Resíduos contendo prata, do tratamento local de resíduos fotográficos; Resíduos líquidos aquosos da recuperação local de prata, não abrangidos em 09 01 06	D9	0	15	Grécia (GR)
100405*	Outras partículas e poeiras	D9	0	89	Grécia (GR)
110111*; 110113*; 110115*; 110198*	Líquidos de lavagem aquosos, contendo substâncias perigosas; Resíduos de desengorduramento, contendo substâncias perigosas; Eluatos e lamas de sistemas de membranas ou de permuta iónica, contendo substâncias perigosas; Outros resíduos contendo substâncias perigosas	D9	0	4	Grécia (GR)
120112*	Ceras e gorduras usadas	D9; D1	0	65	Croácia (HR)
150202*	Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas	D9; D1	0	40	Grécia (GR)
		D9	0	11	Grécia (GR)
160111*; 170601*; 170605*	Materiais de isolamento, contendo amianto; Materiais de construção contendo amianto; Pastilhas de travões, contendo amianto	D1	0	231	Grécia (GR)
160113*	Fluidos de travões	D9; D1	0	8	Grécia (GR)
160303*; 160305*; 160507*; 160508*; 200129*	Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas; Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; Produtos químicos inorgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas; Produtos químicos orgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas; Detergentes contendo substâncias perigosas	D9; D1	0	99	Grécia (GR)

Lista Europeia de Resíduos	Designação do resíduo	Operação	Valorização (t)	Eliminação (t)	País de Expedição
160303*; 160305*; 160508*	Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas; Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; Produtos químicos orgânicos fora de uso, contendo ou compostos por substâncias perigosas	D9; D1	0	56	Grécia (GR)
160305*	Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas	D9; D1	0	111	Itália (IT)
		D9	0	178	Itália (IT)
160305*; 160306	Resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; Resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05	D9; D1	0	58	Itália (IT)
170503*	Solos e rochas, contendo substâncias perigosas	D9; D1	0	3 299	Itália (IT)
170601*; 170605*	Materiais de isolamento, contendo amianto; Materiais de construção contendo amianto	D1	0	55	Grécia (GR)
170605*	Materiais de construção contendo amianto	D1	0	174	Grécia (GR)
			0	211	Malta (MT)
180103*	Resíduos cujas recolha e eliminação estão sujeitas a requisitos específicos com vista à prevenção de infeções	D9	0	44	Espanha (ES)
180103*; 180202*	Resíduos cujas recolha e eliminação estão sujeitas a requisitos específicos com vista à prevenção de infeções; Resíduos cujas recolha e eliminação estão sujeitas a requisitos específicos com vista à prevenção de infeções	D9	0	11	Espanha (ES)
		D10	0	358	Espanha (ES)
180108*; 180109; 180207*	Medicamentos citotóxicos e citostáticos; Medicamentos não abrangidos em 18 01 08; Medicamentos citotóxicos e citostáticos	D10	0	83	Espanha (ES)
180108*; 180207*	Medicamentos citotóxicos e citostáticos; Medicamentos citotóxicos e citostáticos	D10	0	565	Espanha (ES)
190113*	Cinzas volantes, contendo substâncias perigosas	D9; D1	0	66	Grécia (GR)
190204*	Misturas de resíduos contendo, pelo menos, um resíduo perigoso	D9; D1	0	3 526	Irlanda (IE)
			0	14 091	Itália (IT)
		D9	0	9 807	Itália (IT)
190205*	Lamas de tratamentos físico-químicos, contendo substâncias perigosas	D9; D1	0	948	Irlanda (IE)
			0	898	Itália (IT)



Lista Europeia de Resíduos	Designação do resíduo	Operação	Valorização (t)	Eliminação (t)	País de Expedição
		D9	0	898	Itália (IT)
190205*; 190211*	Lamas de tratamentos físico-químicos, contendo substâncias perigosas; Outros resíduos contendo substâncias perigosas	D9; D1	0	22	Grécia (GR)
		D9	0	32	Grécia (GR)
190304*	Resíduos assinalados como perigosos, parcialmente estabilizados, não abrangidos em 19 03 08 (ver n.º 7 das definições do Anexo da Decisão 2014/955/EU, da Comissão, de 18 de dezembro de 2014)	D1	0	7 048	Itália (IT)
		D9; D1	0	533	Itália (IT)
191212	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11	D1	0	44 428	Itália (IT)
			0	7 549	Malta (MT)
191301*	Resíduos sólidos da descontaminação de solos, contendo substâncias perigosas	D9; D1	0	9 873	Itália (IT)
200114*; 200115*; 200127*; 200129*	Ácidos; Resíduos alcalinos; Tintas, produtos adesivos, colas e resinas, contendo substâncias perigosas; Detergentes contendo substâncias perigosas	D9	0	60	Grécia (GR)

## Exemplar de Formulário Anexo VII

### Informações relativas à transferência de resíduos <sup>(1)</sup>

<b>1. Pessoa que trata da transferência</b> Nome: Endereço: Pessoa a contactar: Tel. <span style="float: right;">Correio eletrónico:</span> Correio eletrónico:		<b>2. Importador/Destinatário</b> Nome: Endereço: Pessoa a contactar: Tel. <span style="float: right;">Correio eletrónico:</span> Correio eletrónico:	
<b>3. Quantidade real:</b> Toneladas (Mg): <span style="float: right;">m<sup>3</sup>:</span>		<b>4. Data efetiva da transferência:</b>	
<b>5.(a) Primeiro transportador <sup>(2)</sup></b> Nome: Endereço: Pessoa a contactar: Tel. <span style="float: right;">Correio eletrónico:</span> Correio eletrónico: Meio de transporte Transferida em: Assinatura:	<b>5.(b) Segundo transportador</b> Nome: Endereço: Pessoa a contactar: Tel. <span style="float: right;">Correio eletrónico:</span> Correio eletrónico: Meio de transporte Transferida em: Assinatura:	<b>5.(c) Terceiro transportador</b> Nome: Endereço: Pessoa a contactar: Tel. <span style="float: right;">Correio eletrónico:</span> Correio eletrónico: Meio de transporte Transferida em: Assinatura:	
<b>6. Produtor dos resíduos <sup>(3)</sup></b> <b>Produtor(es) inicial(ais), novo(s) produtor(es) ou agente de recolha:</b> Nome: Endereço: Pessoa a contactar: Tel. <span style="float: right;">Correio eletrónico:</span> Correio eletrónico:		<b>8. Operação de valorização (ou, se adequado, operação de eliminação, no caso dos resíduos referidos no artigo 3.º, n.º 4):</b> Código R/Código D:	
<b>7. Instalação de valorização</b> <input type="checkbox"/> <b>Laboratório</b> <input type="checkbox"/> Nome: Endereço: Pessoa a contactar: Tel. <span style="float: right;">Correio eletrónico:</span> Correio eletrónico:		<b>9. Descrição comercial usual dos resíduos:</b>	
		<b>10. Identificação dos resíduos (preencher os códigos relevantes):</b> i) Anexo IX da Convenção de Basileia; ii) Código OCDE (se diferente de i); iii) Anexo III-A <sup>(4)</sup> ; iv) Anexo III-B <sup>(5)</sup> ; v) Lista Europeia de Resíduos; vi) Código nacional:	
<b>11. País(es)/Estado(s) em questão:</b>			
Exportação/Expedição		Trânsito	Importação/Destino
<b>12. Declaração da pessoa que trata da transferência:</b> Certifico que, tanto quanto é do meu conhecimento, as informações <i>supra</i> são completas e corretas. Certifico igualmente que foram cumpridas as obrigações contratuais escritas juridicamente vinculativas para com o destinatário (esta declaração não é necessária no caso dos resíduos referidos no artigo 3.º, n.º 4): Nome: <span style="float: right;">Data:</span> <span style="float: right;">Assinatura:</span>			
<b>13. Assinatura de receção dos resíduos pelo destinatário:</b> Nome: <span style="float: right;">Data:</span> <span style="float: right;">Assinatura:</span>			
<b>A PREENCHER PELA INSTALAÇÃO DE VALORIZAÇÃO OU PELO LABORATÓRIO:</b>			
<b>14. Transferência recebida na instalação de valorização</b> <input type="checkbox"/> <b>ou laboratório</b> <input type="checkbox"/> Quantidade recebida: Toneladas (Mg): <span style="float: right;">m<sup>3</sup>:</span> Nome: <span style="float: right;">Data:</span> <span style="float: right;">Assinatura:</span>			

<sup>(1)</sup> Informações que acompanham as transferências de resíduos da lista «verde» destinados a valorização ou de resíduos destinados a análise laboratorial nos termos do Regulamento (CE) n.º 1013/2006. Para o preenchimento do presente documento, ver também as instruções específicas correspondentes, que constam do anexo I-C do Regulamento (CE) n.º 1013/2006.

<sup>(2)</sup> Caso estejam envolvidos mais de três transportadores, anexar as informações indicadas nas caixas 5 a), b) e c).

<sup>(3)</sup> No caso de a pessoa que trata da transferência não ser o produtor nem o agente de recolha, devem ser fornecidas informações sobre o produtor ou o agente de recolha.

<sup>(4)</sup> Utilizar o(s) código(s) relevante(s) indicados no anexo III-A do Regulamento (CE) n.º 1013/2006, em sequência, se aplicável. Algumas rubricas da Convenção de Basileia, como as rubricas B1100, B3010 e B3020, são limitadas a determinados fluxos de resíduos, como indicado no anexo III-A.

<sup>(5)</sup> Devem ser utilizados os códigos BEU enumerados no anexo III-B do Regulamento (CE) n.º 1013/2006.

Dados da lista verde

**Saída de resíduos de Portugal sujeitos a requisitos gerais de informação**

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
010413	Resíduos do corte e serragem de pedra, não abrangidos em 01 04 07	R12	R10	Espanha	15.00
010413	Resíduos do corte e serragem de pedra, não abrangidos em 01 04 07	R13	R10	Espanha	8 042.40
010413	Resíduos do corte e serragem de pedra, não abrangidos em 01 04 07	R13	R11	Espanha	94.20
010413	Resíduos do corte e serragem de pedra, não abrangidos em 01 04 07	R13	R4	Espanha	1 799.00
020104	Resíduos de plásticos (excluindo embalagens)	R10		Espanha	74.53
020104	Resíduos de plásticos (excluindo embalagens)	R12	R5	Espanha	45.06
020104	Resíduos de plásticos (excluindo embalagens)	R13	R11	Eslovénia	645.10
020104	Resíduos de plásticos (excluindo embalagens)	R13	R4	Eslovénia	12.88
020104	Resíduos de plásticos (excluindo embalagens)	R13	R5	Espanha	24.00
020104	Resíduos de plásticos (excluindo embalagens)	R13	R5	Indonésia	48.32
020104	Resíduos de plásticos (excluindo embalagens)	R3		Eslovénia	87.36
020104	Resíduos de plásticos (excluindo embalagens)	R3		Espanha	168.61
020104	Resíduos de plásticos (excluindo embalagens)	R3		Lituânia	125.48
020104	Resíduos de plásticos (excluindo embalagens)	R4		Espanha	2.86
020104	Resíduos de plásticos (excluindo embalagens)	R5		Espanha	118.48
030101	Resíduos do descasque de madeira e de cortiça	R3		Brasil	147.91
030308	Resíduos da triagem de papel e cartão destinado a reciclagem	R3		Espanha	1 988.54
040109	Resíduos da confeção e dos acabamentos	R3		Alemanha	32.68
040109	Resíduos da confeção e dos acabamentos	R5		Alemanha	146.58

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
040109	Resíduos da confeção e dos acabamentos	R5		Eslovénia	122.47
040109	Resíduos da confeção e dos acabamentos	R5		Espanha	247.80
040209	Resíduos de materiais compósitos (têxteis impregnados, elastómeros, plastómeros)	R5		Espanha	71.79
040221	Resíduos de fibras têxteis não processadas	R3		Espanha	328.61
040221	Resíduos de fibras têxteis não processadas	R5		Alemanha	13.67
040221	Resíduos de fibras têxteis não processadas	R5		Reino Unido	120.49
040222	Resíduos de fibras têxteis processadas	R12	R11	Espanha	24.48
040222	Resíduos de fibras têxteis processadas	R12	R5	Espanha	3 312.52
040222	Resíduos de fibras têxteis processadas	R13	R11	Espanha	214.74
040222	Resíduos de fibras têxteis processadas	R3		Alemanha	634.66
040222	Resíduos de fibras têxteis processadas	R3		Espanha	4 716.11
040222	Resíduos de fibras têxteis processadas	R3		Filipinas	72.93
040222	Resíduos de fibras têxteis processadas	R3		Hong Kong	49.00
040222	Resíduos de fibras têxteis processadas	R3		Itália	68.41
040222	Resíduos de fibras têxteis processadas	R5		Espanha	283.27
040222	Resíduos de fibras têxteis processadas	R5		Índia	42.19
040222	Resíduos de fibras têxteis processadas	R5		Reino Unido	12.34
060499	Resíduos sem outras especificações	R4		Espanha	35.57
061399	Resíduos sem outras especificações	R5		Espanha	7.68
070213	Resíduos de plásticos	R12	R3	Espanha	24.92
070213	Resíduos de plásticos	R3		Espanha	375.68

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
070213	Resíduos de plásticos	R3		Hong Kong	310.57
070213	Resíduos de plásticos	R4		Espanha	4.70
070213	Resíduos de plásticos	R5		Espanha	556.52
070299	Resíduos sem outras especificações	R13	R11	Espanha	8.51
070299	Resíduos sem outras especificações	R13	R3	Espanha	5.42
070299	Resíduos sem outras especificações	R13	R7	Espanha	9.48
070299	Resíduos sem outras especificações	R3		Espanha	717.91
070299	Resíduos sem outras especificações	R3		Países Baixos	637.09
070299	Resíduos sem outras especificações	R3		Reino Unido	201.68
070299	Resíduos sem outras especificações	R5		Alemanha	153.50
070299	Resíduos sem outras especificações	R5		Espanha	233.06
070299	Resíduos sem outras especificações	R5		Países Baixos	255.72
090107	Película e papel fotográfico, contendo prata ou compostos de prata	R4		Alemanha	28.19
090107	Película e papel fotográfico, contendo prata ou compostos de prata	R5		Espanha	2.55
090108	Película e papel fotográfico, sem prata nem compostos de prata	R5		Espanha	2.86
100101	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras (excluindo as poeiras de caldeiras abrangidas em 10 01 04)	R13	R4	Espanha	1.20
100101	Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras (excluindo as poeiras de caldeiras abrangidas em 10 01 04)	R5		Reino Unido	20 462.82
100103	Cinzas volantes da combustão de turfa ou de madeira não tratada	R4		Espanha	70.58
100105	Resíduos cálcicos de reação, na forma sólida, provenientes da dessulfuração de gases de combustão	R3		Espanha	24.42
100199	Resíduos sem outras especificações	R4		Países Baixos	0.29

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
100210	Escamas de laminagem	R12	R4	Espanha	10 373.26
100210	Escamas de laminagem	R4		Espanha	10 904.15
100399	Resíduos sem outras especificações	R4		Espanha	120.26
100501	Escórias da produção primária e secundária	R13	R4	Índia	8.27
100501	Escórias da produção primária e secundária	R3		Espanha	874.40
100501	Escórias da produção primária e secundária	R4		Índia	10.69
100501	Escórias da produção primária e secundária	R5		Espanha	23.50
100601	Escórias da produção primária e secundária	R10		Espanha	0.80
100601	Escórias da produção primária e secundária	R4		Alemanha	15.31
100701	Escórias da produção primária e secundária	R4		Bélgica	15.37
100704	Outras partículas e poeiras	R4		Bélgica	98.02
100704	Outras partículas e poeiras	R4		França	1.13
100809	Outras escórias	R10		Espanha	0.80
100912	Outras partículas, não abrangidas em 10 09 11	R4		Espanha	185.44
101003	Escórias do forno	R13	R4	Espanha	877.25
101003	Escórias do forno	R13	R4	Índia	116.09
101003	Escórias do forno	R4		Alemanha	9.13
101003	Escórias do forno	R4		Bélgica	10.07
101003	Escórias do forno	R4		Espanha	2 446.15
101003	Escórias do forno	R4		Índia	23.31
101006	Machos e moldes de fundição não vazados, não abrangidos em 10 10 05	R4		Espanha	6.28
101010	Poeiras de gases de combustão, não abrangidas em 10 10 09	R4		Reino Unido	73.25

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
101099	Resíduos sem outras especificações	R12	R4	Espanha	484.74
101099	Resíduos sem outras especificações	R4		Espanha	425.01
101103	Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro	R5		Espanha	3.92
101112	Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11	R5		Espanha	1 384.09
101201	Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico)	R5		Espanha	25.18
101208	Resíduos do fabrico de peças cerâmicas, tijolos, ladrilhos, telhas e produtos de construção (após o processo térmico)	R11		Espanha	388.07
101208	Resíduos do fabrico de peças cerâmicas, tijolos, ladrilhos, telhas e produtos de construção (após o processo térmico)	R5		Espanha	1 413.94
110501	Escórias de zinco	R13	R11	Espanha	8.33
110501	Escórias de zinco	R13	R4	Espanha	585.41
110501	Escórias de zinco	R13	R4	Índia	38.95
110501	Escórias de zinco	R4		Eslováquia	356.96
110501	Escórias de zinco	R4		Espanha	100.34
110501	Escórias de zinco	R4		Índia	523.41
110501	Escórias de zinco	R4		Luxemburgo	564.46
110502	Cinzas de zinco	R13	R11	Espanha	3.83
110502	Cinzas de zinco	R13	R4	Espanha	449.47
110502	Cinzas de zinco	R13	R4	Itália	108.00
120101	Aparas e limalhas de metais ferrosos	R12	R4	Espanha	44.89
120101	Aparas e limalhas de metais ferrosos	R13	R4	Espanha	13 217.81
120101	Aparas e limalhas de metais ferrosos	R3		Espanha	447.02
120101	Aparas e limalhas de metais ferrosos	R4		Espanha	31 689.53

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
120102	Poeiras e partículas de metais ferrosos	R13	R4	Espanha	239.88
120102	Poeiras e partículas de metais ferrosos	R4		Espanha	44.80
120103	Aparas e limalhas de metais não ferrosos	R1		Espanha	67.76
120103	Aparas e limalhas de metais não ferrosos	R12	R4	Espanha	56.69
120103	Aparas e limalhas de metais não ferrosos	R13	R11	Espanha	100.90
120103	Aparas e limalhas de metais não ferrosos	R13	R3	Espanha	7.46
120103	Aparas e limalhas de metais não ferrosos	R13	R4	Espanha	1 009.25
120103	Aparas e limalhas de metais não ferrosos	R3		Espanha	222.32
120103	Aparas e limalhas de metais não ferrosos	R4		Alemanha	245.06
120103	Aparas e limalhas de metais não ferrosos	R4		Áustria	236.99
120103	Aparas e limalhas de metais não ferrosos	R4		Espanha	12 412.36
120103	Aparas e limalhas de metais não ferrosos	R4		França	264.87
120103	Aparas e limalhas de metais não ferrosos	R4		Grécia	467.97
120103	Aparas e limalhas de metais não ferrosos	R4		Irlanda	1.02
120103	Aparas e limalhas de metais não ferrosos	R4		Itália	258.08
120103	Aparas e limalhas de metais não ferrosos	R5		Espanha	24.60
120104	Poeiras e partículas de metais não ferrosos	R13	R4	Espanha	85.41
120104	Poeiras e partículas de metais não ferrosos	R4		Alemanha	24.38
120104	Poeiras e partículas de metais não ferrosos	R4		Espanha	230.58
120104	Poeiras e partículas de metais não ferrosos	R4		Índia	45.25
120104	Poeiras e partículas de metais não ferrosos	R4		Itália	7.88
120105	Aparas de matérias plásticas	R3		Alemanha	741.70



<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
120105	Aparas de matérias plásticas	R3		China	15.65
120105	Aparas de matérias plásticas	R3		Espanha	24.63
120105	Aparas de matérias plásticas	R3		Hong Kong	20.38
120105	Aparas de matérias plásticas	R3		Malásia	61.20
120105	Aparas de matérias plásticas	R3		Tailândia	25.00
120105	Aparas de matérias plásticas	R5		Espanha	25.00
120105	Aparas de matérias plásticas	R5		Hong Kong	19.72
120113	Resíduos de soldadura	R4		Espanha	2.24
120115	Lamas de maquinaria não abrangidas em 12 01 14	R4		Alemanha	38.87
120121	Mós e materiais de retificação usados, não abrangidos em 12 01 20	R5		Alemanha	23.42
120199	Resíduos sem outras especificações	R12	R4	Espanha	24.34
120199	Resíduos sem outras especificações	R13	R11	Espanha	145.18
120199	Resíduos sem outras especificações	R13	R11	Reino Unido	120.92
120199	Resíduos sem outras especificações	R4		Alemanha	1.02
120199	Resíduos sem outras especificações	R4		Espanha	4 474.57
150101	Embalagens de papel e cartão	R12	R11	Espanha	70.78
150101	Embalagens de papel e cartão	R13	R10	Espanha	22.96
150101	Embalagens de papel e cartão	R13	R11	Espanha	1 825.38
150101	Embalagens de papel e cartão	R13	R3	Espanha	949.24
150101	Embalagens de papel e cartão	R13	R4	Índia	13.96
150101	Embalagens de papel e cartão	R13	R4	Paquistão	2.74
150101	Embalagens de papel e cartão	R13	R5	Espanha	195.48

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
150101	Embalagens de papel e cartão	R3		Alemanha	24.40
150101	Embalagens de papel e cartão	R3		China	12 344.46
150101	Embalagens de papel e cartão	R3		Espanha	37 980.05
150101	Embalagens de papel e cartão	R3		Índia	5 058.39
150101	Embalagens de papel e cartão	R3		Indonésia	1 654.16
150101	Embalagens de papel e cartão	R3		Malásia	95.48
150101	Embalagens de papel e cartão	R3		Países Baixos	3 230.31
150101	Embalagens de papel e cartão	R3		Paquistão	51.70
150101	Embalagens de papel e cartão	R3		Singapura	255.72
150101	Embalagens de papel e cartão	R3		Tailândia	1 183.68
150101	Embalagens de papel e cartão	R3		Turquia	26 091.97
150101	Embalagens de papel e cartão	R3		Vietname	1 214.40
150101	Embalagens de papel e cartão	R4		Turquia	46.92
150101	Embalagens de papel e cartão	R5		China	491.72
150101	Embalagens de papel e cartão	R5		Espanha	424.08
150101	Embalagens de papel e cartão	R5		Índia	446.98
150101	Embalagens de papel e cartão	R5		Países Baixos	49.38
150101	Embalagens de papel e cartão	R5		Turquia	2 739.92
150101	Embalagens de papel e cartão	R5		Vietname	1 035.20
150102	Embalagens de plástico	R12	R10	Espanha	22.40
150102	Embalagens de plástico	R12	R11	Espanha	109.41
150102	Embalagens de plástico	R12	R3	Espanha	569.24

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
150102	Embalagens de plástico	R12	R4	Espanha	20.72
150102	Embalagens de plástico	R12	R5	Espanha	403.82
150102	Embalagens de plástico	R13	R11	Espanha	284.90
150102	Embalagens de plástico	R13	R11	Hong Kong	17.97
150102	Embalagens de plástico	R13	R11	Malásia	27.00
150102	Embalagens de plástico	R13	R3	Espanha	621.36
150102	Embalagens de plástico	R13	R4	Índia	12.50
150102	Embalagens de plástico	R13	R4	Paquistão	47.16
150102	Embalagens de plástico	R13	R5	China	38.10
150102	Embalagens de plástico	R13	R5	Espanha	257.80
150102	Embalagens de plástico	R13	R5	França	120.16
150102	Embalagens de plástico	R13	R5	Hong Kong	28.30
150102	Embalagens de plástico	R13	R5	Índia	99.40
150102	Embalagens de plástico	R13	R5	Indonésia	70.24
150102	Embalagens de plástico	R13	R5	Malásia	188.96
150102	Embalagens de plástico	R13	R5	Reino Unido	20.58
150102	Embalagens de plástico	R13	R5	Tailândia	131.50
150102	Embalagens de plástico	R13	R5	Taiwan	74.57
150102	Embalagens de plástico	R13	R5	Vietname	1 075.25
150102	Embalagens de plástico	R2		Espanha	8.26
150102	Embalagens de plástico	R3		Espanha	11 572.85
150102	Embalagens de plástico	R3		Filipinas	21.54

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
150102	Embalagens de plástico	R3		França	203.84
150102	Embalagens de plástico	R3		Grécia	17.56
150102	Embalagens de plástico	R3		Hong Kong	21.51
150102	Embalagens de plástico	R3		Índia	290.40
150102	Embalagens de plástico	R3		Itália	180.61
150102	Embalagens de plástico	R3		Países Baixos	873.36
150102	Embalagens de plástico	R3		Paquistão	75.72
150102	Embalagens de plástico	R3		Roménia	262.06
150102	Embalagens de plástico	R3		Tailândia	267.02
150102	Embalagens de plástico	R3		Turquia	1 007.62
150102	Embalagens de plástico	R3		Vietname	566.73
150102	Embalagens de plástico	R5		Alemanha	18.50
150102	Embalagens de plástico	R5		Bélgica	45.56
150102	Embalagens de plástico	R5		Espanha	2 931.21
150102	Embalagens de plástico	R5		Grécia	31.38
150102	Embalagens de plástico	R5		Hong Kong	43.66
150102	Embalagens de plástico	R5		Índia	36.82
150102	Embalagens de plástico	R5		Itália	174.13
150102	Embalagens de plástico	R5		Malásia	45.22
150102	Embalagens de plástico	R5		Países Baixos	46.38
150102	Embalagens de plástico	R5		Paquistão	20.76
150102	Embalagens de plástico	R5		Taiwan	103.10

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
150102	Embalagens de plástico	R5		Turquia	159.66
150102	Embalagens de plástico	R5		Vietname	431.02
150103	Embalagens de madeira	R13	R11	Espanha	332.52
150104	Embalagens de metal	R13	R4	Espanha	66.77
150104	Embalagens de metal	R4		Espanha	644.85
150105	Embalagens compósitas	R3		Espanha	53.71
150105	Embalagens compósitas	R5		Espanha	7 065.91
150105	Embalagens compósitas	R5		Índia	22.86
150105	Embalagens compósitas	R5		Paquistão	15.64
150105	Embalagens compósitas	R5		Turquia	219.36
150106	Misturas de embalagens	R13	R11	Espanha	2.90
150106	Misturas de embalagens	R3		Espanha	23.60
150107	Embalagens de vidro	R4		Espanha	25.60
150107	Embalagens de vidro	R5		Espanha	23 358.53
150203	Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	R3		Espanha	64.53
160103	Pneus usados	R4		Espanha	59.62
160106	Veículos em fim de vida que não contenham líquidos nem outros componentes perigosos	R13	R4	Espanha	529.44
160106	Veículos em fim de vida que não contenham líquidos nem outros componentes perigosos	R2		Espanha	26.52
160106	Veículos em fim de vida que não contenham líquidos nem outros componentes perigosos	R4		Espanha	20 770.90

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
160106	Veículos em fim de vida que não contenham líquidos nem outros componentes perigosos	R5		Espanha	55.79
160106	Veículos em fim de vida que não contenham líquidos nem outros componentes perigosos	R6		Espanha	30.52
160117	Metais ferrosos	R10		Espanha	2.00
160117	Metais ferrosos	R12	R4	Espanha	1.00
160117	Metais ferrosos	R13	R11	Espanha	1 291.21
160117	Metais ferrosos	R13	R4	Espanha	117.77
160117	Metais ferrosos	R4		Espanha	867.94
160118	Metais não ferrosos	R12	R4	Espanha	3.35
160118	Metais não ferrosos	R13	R4	Espanha	0.98
160118	Metais não ferrosos	R4		Espanha	219.46
160119	Plástico	R12	R3	Espanha	117.06
160119	Plástico	R3		Hong Kong	294.54
160119	Plástico	R3		Itália	43.74
160119	Plástico	R3		Países Baixos	26.00
160119	Plástico	R5		Espanha	0.48
160122	Componentes sem outras especificações	R12	R4	Espanha	1.97
160122	Componentes sem outras especificações	R13	R4	Espanha	25.20
160122	Componentes sem outras especificações	R4		Espanha	175.06
160214	Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	R12	R4	Países Baixos	137.37
160214	Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	R13	R11	Espanha	2.00
160214	Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	R13	R3	Países Baixos	9.50

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
160214	Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	R13	R4	Espanha	14.14
160214	Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	R13	R4	Países Baixos	35.60
160214	Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	R4		Espanha	546.96
160214	Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	R4		França	5.48
160214	Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	R4		Reino Unido	106.44
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R12	R3	Espanha	0.68
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R12	R4	Espanha	1 919.04
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R12	R4	Países Baixos	1 146.57
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R13	R11	Reino Unido	0.14
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R13	R3	Países Baixos	5.10
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R13	R4	Espanha	63.77
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R13	R4	Países Baixos	266.20
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R13	R4	Paquistão	81.98
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R13	R4	Polónia	36.60
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R4		Alemanha	1 413.91
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R4		Áustria	51.68

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R4		Bélgica	28.44
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R4		China	134.61
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R4		Espanha	4 903.08
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R4		Estónia	0.39
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R4		Finlândia	26.80
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R4		França	19.22
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R4		Hong Kong	106.66
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R4		Índia	78.12
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R4		Países Baixos	112.50
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R4		Paquistão	516.05
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R4		Reino Unido	3.08
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R4		República Checa	18.39
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R4		Suécia	182.10
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R4		Taiwan	48.12



<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R5		Paquistão	107.79
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R5		Reino Unido	0.15
160304	Resíduos inorgânicos não abrangidos em 16 03 03	R4		Espanha	6.63
160604	Pilhas alcalinas (exceto 16 06 03)	R4		Espanha	181.16
160801	Catalisadores usados contendo ouro, prata, rênio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)	R12	R4	Bulgária	1.40
160801	Catalisadores usados contendo ouro, prata, rênio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)	R12	R4	Espanha	35.37
160801	Catalisadores usados contendo ouro, prata, rênio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)	R12	R4	Reino Unido	22.12
160801	Catalisadores usados contendo ouro, prata, rênio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)	R12	R8	Espanha	8.89
160801	Catalisadores usados contendo ouro, prata, rênio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)	R13	R11	Espanha	3.76
160801	Catalisadores usados contendo ouro, prata, rênio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)	R13	R3	Espanha	0.03
160801	Catalisadores usados contendo ouro, prata, rênio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)	R13	R4	Alemanha	9.41
160801	Catalisadores usados contendo ouro, prata, rênio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)	R13	R4	Espanha	8.07
160801	Catalisadores usados contendo ouro, prata, rênio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)	R13	R4	Reino Unido	3.51
160801	Catalisadores usados contendo ouro, prata, rênio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)	R13	R8	Espanha	15.64
160801	Catalisadores usados contendo ouro, prata, rênio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)	R13	R8	Itália	41.74

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
160801	Catalisadores usados contendo ouro, prata, rénio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)	R13	R8	Reino Unido	10.34
160801	Catalisadores usados contendo ouro, prata, rénio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)	R4		Alemanha	0.20
160801	Catalisadores usados contendo ouro, prata, rénio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)	R4		Espanha	23.21
160801	Catalisadores usados contendo ouro, prata, rénio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)	R4		Reino Unido	1.64
160801	Catalisadores usados contendo ouro, prata, rénio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)	R8		Alemanha	35.37
160801	Catalisadores usados contendo ouro, prata, rénio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)	R8		Bélgica	21.48
160801	Catalisadores usados contendo ouro, prata, rénio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)	R8		Espanha	67.37
160801	Catalisadores usados contendo ouro, prata, rénio, ródio, paládio, irídio ou platina (exceto 16 08 07)	R8		Itália	1.03
160803	Catalisadores usados contendo metais de transição ou contendo compostos de metais de transição, sem outras especificações	R4		Países Baixos	3.20
160803	Catalisadores usados contendo metais de transição ou contendo compostos de metais de transição, sem outras especificações	R8		Áustria	338.00
160803	Catalisadores usados contendo metais de transição ou contendo compostos de metais de transição, sem outras especificações	R8		França	349.46
160804	Catalisadores usados de cracking catalítico em leito fluidizado (exceto 16 08 07)	R5		Alemanha	2 359.56
161102	Revestimentos de fornos e refratários à base de carbono, provenientes de processos metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 01	R13	R11	Espanha	73.56
161102	Revestimentos de fornos e refratários à base de carbono, provenientes de processos metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 01	R3		Espanha	7.80

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
161102	Revestimentos de fornos e refratários à base de carbono, provenientes de processos metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 01	R5		Espanha	99.72
161104	Outros revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 03	R11		Espanha	50.04
161104	Outros revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 03	R5		Espanha	367.88
161106	Revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos não metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 05	R4		Espanha	21.86
170107	Misturas de betão, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos, não abrangidas em 17 01 06	R5		Espanha	87.42
170401	Cobre, bronze e latão	R13	R4	Espanha	1.48
170401	Cobre, bronze e latão	R4		Alemanha	13.50
170401	Cobre, bronze e latão	R4		Espanha	333.37
170401	Cobre, bronze e latão	R4		Itália	108.66
170401	Cobre, bronze e latão	R5		Espanha	0.30
170402	Alumínio	R3		Espanha	0.31
170402	Alumínio	R4		Áustria	23.85
170402	Alumínio	R4		Espanha	1 249.80
170404	Zinco	R13	R4	Espanha	17.18
170404	Zinco	R4		Espanha	0.51
170405	Ferro e aço	R13	R4	Espanha	21.09
170405	Ferro e aço	R4		Espanha	100.14
170407	Mistura de metais	R4		Espanha	2.76
170411	Cabos não abrangidos em 17 04 10	R4		Espanha	211.47

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
190102	Materiais ferrosos removidos das cinzas	R12	R4	Espanha	24.06
190102	Materiais ferrosos removidos das cinzas	R13	R3	Espanha	175.22
190102	Materiais ferrosos removidos das cinzas	R13	R4	Espanha	48.82
190102	Materiais ferrosos removidos das cinzas	R3		Espanha	257.32
190102	Materiais ferrosos removidos das cinzas	R4		Espanha	1 543.13
190102	Materiais ferrosos removidos das cinzas	R5		Espanha	25.92
190203	Misturas de resíduos, contendo apenas resíduos não perigosos	R4		Espanha	6.44
190210	Resíduos combustíveis não abrangidos em 19 02 08 e 19 02 09	R3		Espanha	24.52
191001	Resíduos de ferro e de aço	R3		Espanha	24.88
191001	Resíduos de ferro e de aço	R4		Espanha	12.89
191002	Resíduos não ferrosos	R12	R4	Espanha	222.30
191002	Resíduos não ferrosos	R4		Alemanha	240.22
191002	Resíduos não ferrosos	R4		Espanha	1 536.60
191002	Resíduos não ferrosos	R5		Espanha	24.20
191201	Papel e cartão	R12	R3	Espanha	23.30
191201	Papel e cartão	R13	R2	Espanha	24.26
191201	Papel e cartão	R13	R3	Espanha	2 328.60
191201	Papel e cartão	R2		Espanha	48.20
191201	Papel e cartão	R3		Alemanha	956.38
191201	Papel e cartão	R3		China	16 337.55
191201	Papel e cartão	R3		Coreia (República da)	18.36

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
191201	Papel e cartão	R3		Espanha	146 890.99
191201	Papel e cartão	R3		Filipinas	99.52
191201	Papel e cartão	R3		França	144.39
191201	Papel e cartão	R3		Índia	2 699.84
191201	Papel e cartão	R3		Indonésia	172.64
191201	Papel e cartão	R3		Malásia	339.48
191201	Papel e cartão	R3		México	670.90
191201	Papel e cartão	R3		Países Baixos	2 200.15
191201	Papel e cartão	R3		Paquistão	655.41
191201	Papel e cartão	R3		Suécia	81.46
191201	Papel e cartão	R3		Suíça	733.11
191201	Papel e cartão	R3		Tailândia	269.58
191201	Papel e cartão	R3		Turquia	19 376.17
191201	Papel e cartão	R3		Vietname	793.15
191201	Papel e cartão	R4		Espanha	116.83
191201	Papel e cartão	R4		Países Baixos	23.08
191201	Papel e cartão	R4		Turquia	23.40
191201	Papel e cartão	R5		China	359.10
191201	Papel e cartão	R5		Espanha	4 122.02
191201	Papel e cartão	R5		Filipinas	51.88
191201	Papel e cartão	R5		França	24.54
191201	Papel e cartão	R5		Índia	8 600.28

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
191201	Papel e cartão	R5		Indonésia	375.08
191201	Papel e cartão	R5		Países Baixos	212.88
191201	Papel e cartão	R5		Paquistão	41.92
191201	Papel e cartão	R5		Turquia	2 904.04
191201	Papel e cartão	R5		Vietname	1 049.68
191201	Papel e cartão	R6		Espanha	23.32
191202	Metais ferrosos	R1		Espanha	23.78
191202	Metais ferrosos	R12	R4	Coreia (República da)	75.54
191202	Metais ferrosos	R12	R4	Espanha	292.44
191202	Metais ferrosos	R13	R4	Espanha	133.35
191202	Metais ferrosos	R3		Espanha	47.66
191202	Metais ferrosos	R3		Países Baixos	45.18
191202	Metais ferrosos	R4		China	336.11
191202	Metais ferrosos	R4		Espanha	367 026.35
191202	Metais ferrosos	R4		Índia	292.74
191202	Metais ferrosos	R4		Luxemburgo	24.40
191202	Metais ferrosos	R4		Malásia	21.66
191202	Metais ferrosos	R4		Países Baixos	865.56
191202	Metais ferrosos	R5		Espanha	251.40
191203	Metais não ferrosos	R12	R11	Espanha	481.71
191203	Metais não ferrosos	R12	R4	Espanha	585.94

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
191203	Metais não ferrosos	R12	R4	Países Baixos	11.61
191203	Metais não ferrosos	R12	R4	Paquistão	25.46
191203	Metais não ferrosos	R13	R11	Espanha	502.54
191203	Metais não ferrosos	R13	R3	Espanha	73.94
191203	Metais não ferrosos	R13	R4	Alemanha	1 124.49
191203	Metais não ferrosos	R13	R4	Espanha	3 495.77
191203	Metais não ferrosos	R13	R4	Índia	211.42
191203	Metais não ferrosos	R3		China	26.83
191203	Metais não ferrosos	R4		Alemanha	1 269.69
191203	Metais não ferrosos	R4		Áustria	358.31
191203	Metais não ferrosos	R4		Bélgica	377.70
191203	Metais não ferrosos	R4		China	4 780.68
191203	Metais não ferrosos	R4		Espanha	62 248.36
191203	Metais não ferrosos	R4		Estónia	18.31
191203	Metais não ferrosos	R4		Filipinas	65.68
191203	Metais não ferrosos	R4		França	111.94
191203	Metais não ferrosos	R4		Índia	1 053.80
191203	Metais não ferrosos	R4		Itália	377.78
191203	Metais não ferrosos	R4		Luxemburgo	1 329.00
191203	Metais não ferrosos	R4		Marrocos	292.05
191203	Metais não ferrosos	R4		Países Baixos	24.26
191203	Metais não ferrosos	R4		Paquistão	135.14

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
191203	Metais não ferrosos	R4		Suécia	97.57
191203	Metais não ferrosos	R4		Suíça	204.01
191203	Metais não ferrosos	R4		Tailândia	167.88
191203	Metais não ferrosos	R4		Taiwan	26.72
191203	Metais não ferrosos	R5		Áustria	5.63
191203	Metais não ferrosos	R5		Espanha	23.42
191204	Plástico e borracha	R12	R1	Espanha	458.45
191204	Plástico e borracha	R12	R10	Espanha	24.36
191204	Plástico e borracha	R12	R3	Espanha	145.00
191204	Plástico e borracha	R12	R5	Espanha	232.35
191204	Plástico e borracha	R13	R10	Espanha	17.30
191204	Plástico e borracha	R13	R11	Espanha	91.40
191204	Plástico e borracha	R13	R11	Hong Kong	129.74
191204	Plástico e borracha	R13	R3	Espanha	18.52
191204	Plástico e borracha	R13	R5	Espanha	94.44
191204	Plástico e borracha	R13	R5	Filipinas	78.16
191204	Plástico e borracha	R13	R5	Índia	232.38
191204	Plástico e borracha	R13	R5	Malásia	161.98
191204	Plástico e borracha	R13	R5	Tailândia	126.77
191204	Plástico e borracha	R13	R5	Taiwan	22.82
191204	Plástico e borracha	R3		Alemanha	1.46
191204	Plástico e borracha	R3		Áustria	46.99



<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
191204	Plástico e borracha	R3		China	26.48
191204	Plástico e borracha	R3		Espanha	3 134.63
191204	Plástico e borracha	R3		Filipinas	111.42
191204	Plástico e borracha	R3		França	549.63
191204	Plástico e borracha	R3		Hong Kong	1 639.56
191204	Plástico e borracha	R3		Índia	40.74
191204	Plástico e borracha	R3		Indonésia	96.18
191204	Plástico e borracha	R3		Letónia	104.36
191204	Plástico e borracha	R3		Malásia	400.85
191204	Plástico e borracha	R3		Países Baixos	172.26
191204	Plástico e borracha	R3		Paquistão	285.02
191204	Plástico e borracha	R3		Tailândia	939.69
191204	Plástico e borracha	R3		Taiwan	40.03
191204	Plástico e borracha	R3		Turquia	229.06
191204	Plástico e borracha	R3		Vietname	831.83
191204	Plástico e borracha	R4		China	16.25
191204	Plástico e borracha	R4		Espanha	430.18
191204	Plástico e borracha	R5		Alemanha	260.14
191204	Plástico e borracha	R5		Áustria	387.73
191204	Plástico e borracha	R5		Bélgica	24.87
191204	Plástico e borracha	R5		Chile	317.50
191204	Plástico e borracha	R5		China	142.56

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
191204	Plástico e borracha	R5		Coreia (República da)	236.23
191204	Plástico e borracha	R5		Espanha	2 548.00
191204	Plástico e borracha	R5		Estados Unidos	334.86
191204	Plástico e borracha	R5		França	262.83
191204	Plástico e borracha	R5		Hong Kong	530.44
191204	Plástico e borracha	R5		Índia	162.81
191204	Plástico e borracha	R5		Malásia	849.34
191204	Plástico e borracha	R5		Países Baixos	707.19
191204	Plástico e borracha	R5		Paquistão	42.86
191204	Plástico e borracha	R5		Tailândia	59.74
191204	Plástico e borracha	R5		Turquia	104.42
191204	Plástico e borracha	R5		Vietname	137.31
191205	Vidro	R12	R10	Espanha	300.60
191205	Vidro	R12	R11	Espanha	657.50
191205	Vidro	R12	R5	Espanha	24.40
191205	Vidro	R13	R11	Espanha	339.56
191205	Vidro	R5		Espanha	493.97
191207	Madeira não abrangida em 19 12 06	R3		Malásia	21.17
191208	Têxteis	R12	R10	Espanha	48.72
191208	Têxteis	R12	R11	Espanha	390.98
191208	Têxteis	R13	R11	Espanha	24.35

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
191208	Têxteis	R2		Espanha	24.90
191208	Têxteis	R3		Espanha	2 944.35
191208	Têxteis	R5		Espanha	5 853.59
191208	Têxteis	R5		Itália	89.47
191210	Resíduos combustíveis (combustíveis derivados de resíduos)	R3		Espanha	24.18
191212	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11	R12	R4	Coreia (República da)	3 076.73
191212	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11	R12	R5	Coreia (República da)	21.00
191212	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11	R13	R4	Coreia (República da)	24.86
191212	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11	R3		Alemanha	307.82
191212	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11	R4		Espanha	16 186.99
191212	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11	R4		Paquistão	594.00
191212	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11	R5		Espanha	50.62
200101	Papel e cartão	R12	R3	Espanha	94.64
200101	Papel e cartão	R13	R11	Espanha	73.96
200101	Papel e cartão	R13	R3	Espanha	245.16
200101	Papel e cartão	R13	R3	Países Baixos	99.18
200101	Papel e cartão	R13	R5	Espanha	948.07
200101	Papel e cartão	R2		Alemanha	95.74

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
200101	Papel e cartão	R2		Espanha	48.34
200101	Papel e cartão	R3		Alemanha	1 855.75
200101	Papel e cartão	R3		China	1 282.26
200101	Papel e cartão	R3		Coreia (República da)	791.62
200101	Papel e cartão	R3		Espanha	45 122.93
200101	Papel e cartão	R3		Filipinas	1 056.22
200101	Papel e cartão	R3		França	1 072.99
200101	Papel e cartão	R3		Índia	1 298.04
200101	Papel e cartão	R3		Indonésia	874.99
200101	Papel e cartão	R3		Itália	34.46
200101	Papel e cartão	R3		Malásia	157.36
200101	Papel e cartão	R3		México	234.54
200101	Papel e cartão	R3		Países Baixos	1 626.22
200101	Papel e cartão	R3		Paquistão	336.47
200101	Papel e cartão	R3		Singapura	78.88
200101	Papel e cartão	R3		Tailândia	496.58
200101	Papel e cartão	R3		Turquia	4 843.86
200101	Papel e cartão	R3		Vietname	97.64
200101	Papel e cartão	R5		Espanha	2 004.95
200101	Papel e cartão	R5		Filipinas	173.68
200101	Papel e cartão	R5		Índia	5 096.60

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
200101	Papel e cartão	R5		Indonésia	121.04
200101	Papel e cartão	R5		Paquistão	50.25
200101	Papel e cartão	R5		Vietname	556.96
200102	Vidro	R12	R11	Espanha	478.66
200102	Vidro	R12	R5	Espanha	130.14
200102	Vidro	R5		Espanha	1 735.38
200110	Roupas	R12	R3	Espanha	17.44
200110	Roupas	R13	R3	Espanha	541.10
200110	Roupas	R3		Espanha	16.04
200125	Óleos e gorduras alimentares	R13	R11	Espanha	28.10
200125	Óleos e gorduras alimentares	R13	R3	Espanha	571.21
200125	Óleos e gorduras alimentares	R3		Espanha	359.14
200125	Óleos e gorduras alimentares	R9		Espanha	549.50
200134	Pilhas e acumuladores não abrangidos em 20 01 33	R12	R5	Reino Unido	0.07
200136	Equipamento elétrico e eletrónico fora de uso não abrangido em 20 01 21, 20 01 23 ou 20 01 35	R12	R5	Reino Unido	0.29
200136	Equipamento elétrico e eletrónico fora de uso não abrangido em 20 01 21, 20 01 23 ou 20 01 35	R13	R11	Reino Unido	0.07
200136	Equipamento elétrico e eletrónico fora de uso não abrangido em 20 01 21, 20 01 23 ou 20 01 35	R4		Espanha	15.95
200136	Equipamento elétrico e eletrónico fora de uso não abrangido em 20 01 21, 20 01 23 ou 20 01 35	R5		Reino Unido	0.09
200138	Madeira não abrangida em 20 01 37	R13	R11	Espanha	54.26
200138	Madeira não abrangida em 20 01 37	R5		Espanha	1.48

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
200139	Plásticos	R12	R3	Espanha	697.07
200139	Plásticos	R12	R5	Espanha	9.57
200139	Plásticos	R13	R11	Espanha	44.09
200139	Plásticos	R13	R11	Hong Kong	221.69
200139	Plásticos	R13	R11	Malásia	149.63
200139	Plásticos	R13	R11	Tailândia	100.90
200139	Plásticos	R13	R3	Espanha	43.38
200139	Plásticos	R13	R4	Espanha	18.60
200139	Plásticos	R13	R5	China	75.74
200139	Plásticos	R13	R5	Espanha	62.30
200139	Plásticos	R13	R5	Hong Kong	82.62
200139	Plásticos	R13	R5	Tailândia	129.84
200139	Plásticos	R3		Espanha	973.71
200139	Plásticos	R3		França	37.70
200139	Plásticos	R3		Itália	16.10
200139	Plásticos	R3		Paquistão	25.03
200139	Plásticos	R3		Tailândia	107.38
200139	Plásticos	R4		Espanha	38.83
200139	Plásticos	R4		Países Baixos	107.46
200139	Plásticos	R5		Coreia (República da)	24.75
200139	Plásticos	R5		Espanha	1 060.13

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação de valorização</b>	<b>Operação subsequente</b>	<b>País de Destino</b>	<b>Quantidade (t)</b>
200139	Plásticos	R5		Hong Kong	109.16
200139	Plásticos	R5		Paquistão	40.16
200139	Plásticos	R5		Tailândia	184.06
200140	Metais	R10		Espanha	86.87
200140	Metais	R13	R4	Espanha	9.80
200140	Metais	R3		Espanha	6.04
200140	Metais	R4		Alemanha	8.96
200140	Metais	R4		Espanha	1 881.92
200140	Metais	R4		França	0.75
200140	Metais	R4		Polónia	48.62
200140	Metais	R4		Suíça	1.43
200140	Metais	R5		Espanha	44.18
200201	Resíduos biodegradáveis	R1		Espanha	40.00

**Entrada de resíduos em Portugal sujeitos a requisitos gerais de informação**

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação</b>	<b>País de origem</b>	<b>Quantidade (t)</b>
020305	Lamas do tratamento local de efluentes	R3	Espanha	23.98
030308	Resíduos da triagem de papel e cartão destinado a reciclagem	R3	Espanha	68.38
040221	Resíduos de fibras têxteis não processadas	R13	Bélgica	58.50
040221	Resíduos de fibras têxteis não processadas	R13	Reino Unido	247.13
040221	Resíduos de fibras têxteis não processadas	R13	El Salvador	404.53
040221	Resíduos de fibras têxteis não processadas	R13	Estados Unidos da América	579.86
040222	Resíduos de fibras têxteis processadas	R13	Bangladesh	703.36
040222	Resíduos de fibras têxteis processadas	R13	República Dominicana	349.37
040222	Resíduos de fibras têxteis processadas	R13	Espanha	5.82
040222	Resíduos de fibras têxteis processadas	R13	Honduras	46.71
040222	Resíduos de fibras têxteis processadas	R13	República Árabe Síria	306.03
070299	Resíduos sem outras especificações	R12	Malta	191.44
070299	Resíduos sem outras especificações	R13	Malta	14.66
070299	Resíduos sem outras especificações	R3	Áustria	44.62
070299	Resíduos sem outras especificações	R3	Espanha	37.25
070299	Resíduos sem outras especificações	R3	França	64.48
070299	Resíduos sem outras especificações	R3	Marrocos	122.35
070299	Resíduos sem outras especificações	R3	México	239.38
100105	Resíduos cálcicos de reação, na forma sólida, provenientes da dessulfuração de gases de combustão	R5	França	5 221.20
100701	Escórias da produção primária e secundária	R12	Espanha	21.82



Código LER	Descrição	Operação	País de origem	Quantidade (t)
100702	Impurezas e escumas da produção primária e secundária	R12	Espanha	10.34
101003	Escórias do forno	R12	Espanha	21.32
101010	Poeiras de gases de combustão, não abrangidas em 10 10 09	R12	Espanha	21.26
101112	Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11	R5	Espanha	1 187.79
120101	Aparas e limalhas de metais ferrosos	R12	Espanha	5 444.11
120101	Aparas e limalhas de metais ferrosos	R13	Espanha	3 211.52
120101	Aparas e limalhas de metais ferrosos	R4	Bélgica	17 106.00
120101	Aparas e limalhas de metais ferrosos	R4	Alemanha	8 360.78
120101	Aparas e limalhas de metais ferrosos	R4	Dinamarca	3 260.40
120101	Aparas e limalhas de metais ferrosos	R4	Espanha	7 081.61
120101	Aparas e limalhas de metais ferrosos	R4	Finlândia	6 590.62
120101	Aparas e limalhas de metais ferrosos	R4	Reino Unido	42 641.39
120101	Aparas e limalhas de metais ferrosos	R4	Irlanda	1 783.92
120101	Aparas e limalhas de metais ferrosos	R4	Países Baixos	3 145.42
120101	Aparas e limalhas de metais ferrosos	R4	Federação Russa	58 873.91
120101	Aparas e limalhas de metais ferrosos	R4	Suécia	49 343.10
120103	Aparas e limalhas de metais não ferrosos	R12	Espanha	2.79
120103	Aparas e limalhas de metais não ferrosos	R12	Finlândia	1.34
120103	Aparas e limalhas de metais não ferrosos	R13	Espanha	198.05
120103	Aparas e limalhas de metais não ferrosos	R4	Alemanha	266.15
120103	Aparas e limalhas de metais não ferrosos	R4	Espanha	1 854.78
120105	Aparas de matérias plásticas	R12	Bélgica	14.10

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação</b>	<b>País de origem</b>	<b>Quantidade (t)</b>
120105	Aparas de matérias plásticas	R12	Espanha	24.38
120115	Lamas de maquinaria não abrangidas em 12 01 14	R13	Brasil	2.00
120199	Resíduos sem outras especificações	R13	Espanha	160.84
150101	Embalagens de papel e cartão	R12	Suíça	165.14
150101	Embalagens de papel e cartão	R12	Alemanha	89.17
150101	Embalagens de papel e cartão	R12	Espanha	46.90
150101	Embalagens de papel e cartão	R12	Estados Unidos da América	461.36
150101	Embalagens de papel e cartão	R13	Espanha	84.49
150101	Embalagens de papel e cartão	R3	Espanha	8 351.26
150102	Embalagens de plástico	R12	Bélgica	47.18
150102	Embalagens de plástico	R12	República Dominicana	41.73
150102	Embalagens de plástico	R12	Espanha	441.05
150102	Embalagens de plástico	R12	França	109.98
150102	Embalagens de plástico	R12	Reino Unido	1 101.81
150102	Embalagens de plástico	R12	Países Baixos	75.28
150102	Embalagens de plástico	R12	Tunísia	201.44
150102	Embalagens de plástico	R13	Espanha	532.03
150102	Embalagens de plástico	R3	Bélgica	2 481.59
150102	Embalagens de plástico	R3	Espanha	846.95
150102	Embalagens de plástico	R3	França	4 905.64
150102	Embalagens de plástico	R3	Reino Unido	2 361.50
150102	Embalagens de plástico	R3	Irlanda	143.11

Código LER	Descrição	Operação	País de origem	Quantidade (t)
150102	Embalagens de plástico	R3	Países Baixos	6 403.72
150103	Embalagens de madeira	R13	Espanha	65.16
150104	Embalagens de metal	R12	Espanha	1 045.38
150107	Embalagens de vidro	R12	Bélgica	8 074.13
150107	Embalagens de vidro	R12	Espanha	1 006.26
150107	Embalagens de vidro	R12	Reino Unido	112 030.63
150107	Embalagens de vidro	R12	Noruega	4 011.13
150107	Embalagens de vidro	R5	Bélgica	27 271.51
150107	Embalagens de vidro	R5	Espanha	61 839.42
150107	Embalagens de vidro	R5	Reino Unido	41 312.60
150109	Embalagens têxteis	R13	Espanha	154.32
160103	Pneus usados	R1	Espanha	44.28
160106	Veículos em fim de vida que não contenham líquidos nem outros componentes perigosos	R12	Espanha	7 361.39
160106	Veículos em fim de vida que não contenham líquidos nem outros componentes perigosos	R12	França	427.62
160106	Veículos em fim de vida que não contenham líquidos nem outros componentes perigosos	R12	Reino Unido	7 220.19
160106	Veículos em fim de vida que não contenham líquidos nem outros componentes perigosos	R12	Luxemburgo	918.14
160106	Veículos em fim de vida que não contenham líquidos nem outros componentes perigosos	R13	França	91.19
160106	Veículos em fim de vida que não contenham líquidos nem outros componentes perigosos	R4	Espanha	21.32
160116	Depósitos para gás liquefeito	R12	Espanha	147.26

Código LER	Descrição	Operação	País de origem	Quantidade (t)
160117	Metais ferrosos	R12	Espanha	848.90
160117	Metais ferrosos	R13	Espanha	119.02
160118	Metais não ferrosos	R12	Espanha	23.73
160118	Metais não ferrosos	R13	Brasil	1.08
160118	Metais não ferrosos	R13	Espanha	5.12
160118	Metais não ferrosos	R4	Espanha	840.29
160119	Plástico	R13	Espanha	323.18
160120	Vidro	R5	Espanha	136.79
160214	Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	R12	Espanha	222.36
160214	Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	R12	França	5.70
160214	Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	R12	Grécia	5.91
160214	Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	R13	Espanha	14.56
160214	Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	R13	França	18.04
160214	Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	R13	Grécia	6.27
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R12	Brasil	48.86
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R12	Espanha	2 384.31
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R12	França	84.27
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R12	Grécia	46.38
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R13	Alemanha	32.56
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R13	Espanha	243.05
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R13	França	1 141.20
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R13	Itália	549.32

Código LER	Descrição	Operação	País de origem	Quantidade (t)
160216	Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R4	Espanha	36.24
170401	Cobre, bronze e latão	R12	Espanha	100.64
170401	Cobre, bronze e latão	R13	Espanha	149.56
170401	Cobre, bronze e latão	R13	França	506.42
170401	Cobre, bronze e latão	R4	Espanha	1 181.22
170402	Alumínio	R12	Bélgica	17.38
170402	Alumínio	R12	Espanha	427.83
170402	Alumínio	R13	Espanha	12.26
170402	Alumínio	R4	Espanha	978.81
170403	Chumbo	R4	Espanha	97.29
170404	Zinco	R4	Espanha	53.68
170405	Ferro e aço	R12	Cabo Verde	469.48
170405	Ferro e aço	R12	Espanha	6 752.53
170405	Ferro e aço	R12	São Tomé e Príncipe	16.19
170405	Ferro e aço	R13	Espanha	0.68
170407	Mistura de metais	R12	Espanha	1 790.51
170411	Cabos não abrangidos em 17 04 10	R12	Espanha	0.58
170411	Cabos não abrangidos em 17 04 10	R13	Alemanha	47.72
170411	Cabos não abrangidos em 17 04 10	R13	Espanha	12.12
170411	Cabos não abrangidos em 17 04 10	R4	Espanha	520.92
191201	Papel e cartão	R12	Suíça	158.20
191201	Papel e cartão	R12	Estados Unidos da América	549.92

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação</b>	<b>País de origem</b>	<b>Quantidade (t)</b>
191201	Papel e cartão	R3	Espanha	4 304.90
191202	Metais ferrosos	R12	Espanha	21 913.75
191202	Metais ferrosos	R12	Reino Unido	312.21
191202	Metais ferrosos	R12	Irlanda	23.36
191202	Metais ferrosos	R12	Luxemburgo	531.15
191202	Metais ferrosos	R12	São Tomé e Príncipe	125.45
191202	Metais ferrosos	R13	Cabo Verde	42.79
191202	Metais ferrosos	R13	Espanha	2 401.35
191202	Metais ferrosos	R13	França	256.64
191202	Metais ferrosos	R4	Alemanha	140 344.26
191202	Metais ferrosos	R4	Dinamarca	18 970.82
191202	Metais ferrosos	R4	Espanha	373 052.93
191202	Metais ferrosos	R4	Finlândia	30 462.27
191202	Metais ferrosos	R4	França	107 812.16
191202	Metais ferrosos	R4	Reino Unido	349 462.68
191202	Metais ferrosos	R4	Guadalupe	1 633.14
191202	Metais ferrosos	R4	Irlanda	103 445.35
191202	Metais ferrosos	R4	Islândia	7 649.22
191202	Metais ferrosos	R4	Países Baixos	165 560.49
191202	Metais ferrosos	R4	Noruega	38 083.87
191202	Metais ferrosos	R4	Polónia	3 008.66
191202	Metais ferrosos	R4	Suécia	14 121.20

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação</b>	<b>País de origem</b>	<b>Quantidade (t)</b>
191203	Metais não ferrosos	R12	Bangladesh	737.57
191203	Metais não ferrosos	R12	Dinamarca	33.42
191203	Metais não ferrosos	R12	Espanha	5 441.83
191203	Metais não ferrosos	R12	Finlândia	238.32
191203	Metais não ferrosos	R12	França	19.54
191203	Metais não ferrosos	R12	Reino Unido	4.52
191203	Metais não ferrosos	R12	Itália	23.62
191203	Metais não ferrosos	R13	Cabo Verde	86.57
191203	Metais não ferrosos	R13	Alemanha	50.52
191203	Metais não ferrosos	R13	Espanha	1 107.54
191203	Metais não ferrosos	R13	França	22.48
191203	Metais não ferrosos	R4	Emirados Árabes Unidos	22.70
191203	Metais não ferrosos	R4	Alemanha	23.23
191203	Metais não ferrosos	R4	Espanha	4 552.91
191203	Metais não ferrosos	R4	França	2 937.59
191203	Metais não ferrosos	R4	Marrocos	24.78
191204	Plástico e borracha	R1	Espanha	7 011.26
191204	Plástico e borracha	R1	Reino Unido	502.34
191204	Plástico e borracha	R1	Países Baixos	7 722.48
191204	Plástico e borracha	R12	Canadá	71.02
191204	Plástico e borracha	R12	Alemanha	15.60
191204	Plástico e borracha	R12	República Dominicana	134.12

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação</b>	<b>País de origem</b>	<b>Quantidade (t)</b>
191204	Plástico e borracha	R12	Argélia	118.10
191204	Plástico e borracha	R12	Espanha	3 092.73
191204	Plástico e borracha	R12	França	2 094.98
191204	Plástico e borracha	R12	Reino Unido	5 464.28
191204	Plástico e borracha	R12	Irlanda	104.33
191204	Plástico e borracha	R12	Israel	89.59
191204	Plástico e borracha	R12	Itália	112.83
191204	Plástico e borracha	R12	Marrocos	23.26
191204	Plástico e borracha	R12	Nicarágua	35.86
191204	Plástico e borracha	R12	Países Baixos	24.02
191204	Plástico e borracha	R12	Qatar	58.79
191204	Plástico e borracha	R12	Roménia	730.56
191204	Plástico e borracha	R12	Tunísia	165.26
191204	Plástico e borracha	R12	Turquia	85.84
191204	Plástico e borracha	R12	Estados Unidos da América	27.20
191204	Plástico e borracha	R12	Venezuela	61.56
191204	Plástico e borracha	R13	França	3 491.98
191204	Plástico e borracha	R13	Países Baixos	4 272.08
191204	Plástico e borracha	R3	Espanha	17.34
191205	Vidro	R5	Espanha	3 010.62
191207	Madeira não abrangida em 19 12 06	R3	Espanha	5 190.98
191208	Têxteis	R12	Países Baixos	61.42



<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação</b>	<b>País de origem</b>	<b>Quantidade (t)</b>
191212	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11	R1	Espanha	12 840.00
191212	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11	R12	Espanha	0.63
200101	Papel e cartão	R12	Estados Unidos da América	42.08
200101	Papel e cartão	R3	Alemanha	18.02
200101	Papel e cartão	R3	Espanha	8 273.60
200101	Papel e cartão	R3	França	13.18
200102	Vidro	R5	Espanha	81 240.51
200102	Vidro	R5	Finlândia	12 195.66
200102	Vidro	R5	Reino Unido	44 662.64
200125	Óleos e gorduras alimentares	R13	Bolívia	106.89
200125	Óleos e gorduras alimentares	R13	Chile	90.98
200125	Óleos e gorduras alimentares	R13	China	297.28
200125	Óleos e gorduras alimentares	R13	Espanha	29 455.94
200125	Óleos e gorduras alimentares	R13	França	176.96
200125	Óleos e gorduras alimentares	R13	Kuwait	653.03
200125	Óleos e gorduras alimentares	R13	Líbano	529.77
200125	Óleos e gorduras alimentares	R13	Marrocos	3 294.25
200125	Óleos e gorduras alimentares	R13	Estados Unidos da América	10 341.74
200125	Óleos e gorduras alimentares	R13	Venezuela	20.72
200125	Óleos e gorduras alimentares	R3	China	253.57
200125	Óleos e gorduras alimentares	R3	Espanha	115.27

<b>Código LER</b>	<b>Descrição</b>	<b>Operação</b>	<b>País de origem</b>	<b>Quantidade (t)</b>
200125	Óleos e gorduras alimentares	R3	Marrocos	93.37
200125	Óleos e gorduras alimentares	R9	Espanha	22 290.00
200136	Equipamento elétrico e eletrónico fora de uso não abrangido em 20 01 21, 20 01 23 ou 20 01 35	R12	Espanha	25.10
200139	Plásticos	R12	Alemanha	83.97
200139	Plásticos	R12	Espanha	164.49
200139	Plásticos	R13	Espanha	0.50
200139	Plásticos	R3	Reino Unido	25.30
200140	Metais	R12	Espanha	160.75
200140	Metais	R12	Reino Unido	25.16
200140	Metais	R12	São Tomé e Príncipe	177.62
200140	Metais	R13	Espanha	118.68
200140	Metais	R4	Espanha	44.75
200199	Outras frações, sem outras especificações	R3	Espanha	0.30
200199	Outras frações, sem outras especificações	R3	França	224.34